

1.1 分项报价明细表

项目名称：昌江黎族自治县社会管理信息化平台指挥中心建设项目 招标编号：ZJZB-2023-20519 包号：ZJZB-2023-20519 包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
一、显示系统							
(1) 研判室、综治办公室、接待室、会议室							
1	98 英寸智慧屏	宇视	品牌型号：宇视 MW3598-T-E 1、面板类型：LED 背光； 2、面板尺寸：98inch； 3. 输入接口：输入接口：HDMI×3、DP×1、VGA×1、Type-C×1、RJ45×1 输出接口：HDMI×1、Earphone×1、RJ45 ×1； 4、分辨率：3840×2160； 5、CPU 工作主频：2.28GHz； 6、CPU 核心数：八核； 7、缓存容量（RAM）：DDR4:8GB； 8、存储容量：128G； 9、支持红外二十点触控，在任意通道下支持二十点及以下同时书写（安卓通道、PC 通道等），支持特定手势 2 点缩放，3 点及以上拖拽/漫游，触摸精度为中间 90%区域为± 1mm； 10、内置 1300W 高清摄像头，支持阵列麦克风，支持 8K 视频解码。	3/套	40000.00	120000.00	
2	65 寸智慧屏	宇视	品牌型号：宇视 MW3565-U-E 1、CPU 核心数：四核； 2、运行内存：8G；	3/台	5000.00	15000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			3、存储内存：64GB； 4、支持系统 Android，背光方式：直下式/DLED，WIFI 频段：2.4G。				
3	138 英寸智慧屏（会议室）	京东方晶芯科技有限公司	<p>品牌型号：京东方 BYG015-138C</p> <p>1、面板类型：COB 封装工艺，高密集成三合一全彩显示屏。为了确保产品的先进性及稳定性，LED 显示屏采用 COB 工艺直接在 PCB 板封装发光管芯，屏体表面无覆膜，确保屏体散热及亮色均匀性好。</p> <p>2、像素点间距：1.5mm；</p> <p>3、物理分辨率：1920×1080；</p> <p>4、维护方式：前维护；</p> <p>5、视频会议：跨平台接入、远程协同、会议、录制</p> <p>6、AI 语音助手：语音搜索、语音控制、语音输入</p> <p>7、遥控操控、触摸操控、语音操控，打通人机交互的连接；</p> <p>8、为了确保产品具有高可靠性、高防护性、适应海南高潮湿环境特性，要求 LED 显示屏产品表面胶体厚度≥0.5mm，屏体表面达到 IP65 或以上防水防尘等级，同时具备防水、防尘、防撞、防静电、防潮等特性具有消除炫光功能，屏体表面不易受溶剂溶解，可采用碘类消毒剂、醇类消毒剂、次氯类消毒剂进行表面消毒；</p> <p>9、显示尺寸：3040mm×1710mm；</p> <p>10、亮度：50~650cad/m²可调；</p> <p>11、可视角度：不低于 175 度/175 度（水平/垂直）；</p> <p>12、坏点率：≤5PPM；</p> <p>13、一体式架构：双系统（安卓/Windows）；</p> <p>14、视频输入：HDMI 输入接口×2；</p>	1/套	206000.00	206000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			15、音视频输出：HDMI 输出接口×1，3.5mmEarphone×1； 16、触摸输出：USB-B×1； 17、数据输入输出：USB3.0×2，USB2.0×4； 18、网络接口：RJ45×2； 19、具备触摸电子白板功能，具有基本的书写、擦除、删除、缩放等基础功能，同时具备书写内容本地保存、一键扫码带走等功能，为支持多人同时和不同身高人员便捷书写，要求电子白板支持2分屏和4分屏模式，并支持分屏之间的相互移动切换； 20、产品具备等比例缩放功能，方便不同身高使用者便利操作，屏幕的等比例缩放，支持50%-70%可调，该功能同时支持Android系统和Windows系统； 21、设备通过TUV低蓝光标准并视觉舒适度属于1级，观看基本无疲劳感，电磁兼容classB级标准，光生物测试标准等。				
4	壁挂支架	国产	品牌型号：国产优质 1、承重（kg）≥140； 2、挂架材质：冷轧钢板； 3、适用电视尺寸≥100英寸。	8/件	700.00	5600.00	
5	辅材	国产	品牌型号：国产优质 HDMI、网线等	8/项	800.00	6400.00	
6	55寸电视	创维	品牌型号：创维55BG22 1、CPU核心数：四核； 2、运行内存：2G； 3、存储内存：32GB； 4、监视器。	1/台	3000.00	3000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(2)、指挥大厅							
1	小间距 LED 显示系统	利亚德	品牌型号：利亚德 VDS009 1、LED 封装工艺：COB 封装，高密集成三合一全彩显示屏。为了确保产品的先进性及稳定性，LED 显示屏采用 COB 工艺直接在 PCB 板封装发光管芯，屏体表面无覆膜，确保屏体散热及亮色均匀性好。 2、像素间距 (mm) 0.9375; 3、亮度 (nit/ cd/m ²)：850.0-100%无级可调; 4、对比度：35000:1; 5、刷新率 (Hz) 4800; 6、显示面积：约 41.48 m ² ，其中，长≥9600mm，高>4320mm，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%； 7、视角 (水平/垂直)：176° / 177°; 8、满足社管指挥大厅显示系统规范要求：垂直像素数量 4680 个点；显示屏至少能够完整显示 2 个 16:9 画面； 9、像素密度：1137778 dots/m ² ; 10、维护方式：前维护； 11、为了更好匹配信号源显示比例，LED 显示屏采用 16:9 标准比例箱体，密封式压铸铝材质。 12、为了确保产品具有高可靠性、高防护性、适应海南高潮湿环境特性，LED 显示屏产品表面胶体厚度≥0.5mm，屏体表面达到 IP65 或以上防水防尘等级。 13、为了确保系统整体使用效果佳，产品满足以下参数要求： ①箱体模组平整度≤0.05mm；②色度均匀性≤±0.001Cx，Cy；③色域覆盖率：≥114% NTSC；④亮度均匀性：≥98%； 14、灰度等级：红、绿、蓝各 256 级，且各颜色灰度等级可	41.472 /m ²	65000.00	2695680.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			<p>调、灰度处理能力 22bit；具备低亮高灰 50%-100%亮度时，22bit；15%亮度时，16bit</p> <p>15、为了确保产品性能符合相关规范及标准，产品满足以下参数要求：①显示屏通过 GB/T 2423.3-2006 恒定湿热实验后可正常工作；②箱体通过 GB/T 2423.17-2008 盐雾实验样品未见腐蚀；③箱体通过 GB/T2423.10-2008 扫频耐久试验之后结构无损伤；④显示屏单个像素模块以水平夹角 45 度的方向施加 150N，像素模块内像素点未破碎或脱落。；</p> <p>16、LED 模组采用共阴原理设计，降低产品功耗，实现节能环保效果，LED 的红、绿、蓝三基色发光像素点的阴极连接在一起，同一像素内红、绿、蓝三种颜色的发光二极管共用一个负极。；</p> <p>17、①LED 显示屏的死灯率：≤4ppm；②驱动方式采用恒流驱动；③支持双通道、信号冗余备份；④具有逐点亮度及色度校正功能；</p> <p>18、①LED 显示屏箱体通过 GB/T20138-2006 和 GB/T 2423.55-2006 标准的 IK10 外壳防护试验，表面无损坏；②显示屏箱体通过 GB/T2423.16-2008 标准，在显微镜（放大 50 倍）下未见霉菌生长。</p> <p>19、LED 显示屏符合 GB4943.1-2011 标准依据，模组能够承受三次跌落试验而不损坏，跌落高度应当为：750mm±10mm；</p> <p>20、LED 显示屏的 PCB 板阻燃特性符合 GB/T2408-2008 要求：PCB 板的火焰燃烧或灼热燃烧未达到 100mm。</p> <p>21、LED 显示屏通过安全低压电路、泄露电流试验、耐压强度试验、接地电阻试验、绝缘电阻试验，测试结果符合相关标准。</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			22、投标 COB 产品能够满足 8K 超高清认证 23、为了提高观看舒适度，COB 大屏通过 TUV 蓝光认证，且蓝光峰值波长<470nm				
2	磁吸把手	利亚德	品牌型号：利亚德定制 磁吸把手	1/个	700.00	700.00	
3	显示屏独立主控	利亚德	品牌型号：利亚德 SM600-1 1、230W 像素点带载能力； 2、一路 DVI、HDMI 视频输入； 3、HDMI 音频输入/外部音频输入； 4、USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； 5、一路光探头接口	32/台	2500.00	80000.00	
4	LED 配套弧形框架安装结构	利亚德	品牌型号：利亚德定制 1、结合现场情况定制，支持前维护； 2、小间距 LED 显示系统制造商具有钢结构专业承包 3 级，安装结构能满足 LED 显示屏的安装和调试，与整体装饰风格一致； 3、安装调试工作由 LED 屏生产厂家提供原厂安装调试服务。	44.68/ m ²	1500.00	67020.00	
5	配电柜	利亚德	品牌型号：利亚德 40KW 1、负载功率：40KW（380V）； 2、启动方式：支持手动、自动； 3、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分路供电、时序控制措施，选用优质品牌； 4、配电柜具有 PLC 智能控制系统，支持远程控制，支持第三方集中控制。	1/台	6000.00	6000.00	
6	辅材	利亚德	品牌型号：利亚德定制 包含信号线缆、网线、电源线等。	1/项	8000.00	8000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
二、音频扩声系统							
(1)、指挥大厅							
1	无线手持 话筒 套装	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-840UH 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒； 1、频率范围：640-690MHz； 2、调制方式：宽带 FM； 3、可调范围：50MHz； 4、信道数目：≥200； 5、信道间隔：250KHz； 6、频率稳定度：≤±0.005； 7、动态范围：≥100dB； 8、最大频偏：±45KHz； 9、音频响应：80Hz-15KHz(±3dB)； 10、综合信噪比：>50dB； 11、综合失真：<2。	2/套	3080.00	6160.00	
2	天线放大 器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-800ABT-Q 1、频率范围：500-950MHz； 2、输入截断点：+22dBm； 3、噪声比：4.0dBType (CenterBand)； 4、增益：+6-9dB (CenterBand)； 5、输出阻抗：15dBmin； 6、阻抗：50Ω； 7、频宽：300MHz； 8、配置相关话筒天线。	1/台	2400.00	2400.00	
3	主席话筒	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-8701A	1/只	3900.00	3900.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			1、主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；主席话筒单元不受发言人数量限制和会议模式影响； 2、环形手拉手连接, 国产芯片； 3、支持 48kHz 音频采样频率，频率响应可达 30Hz~20kHz，基于网络无压缩传输； 4、内置高性能 DSP 音频芯片，支持独立调节话筒增益，内置高通滤波器（低切开关），支持独立调节增益和均衡（5 段）； 5、内置 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头，超指向性收音； 6、话筒可调仰角-50° -45°（水平）； 7、具有 1 个 3.5mm 耳机接口设计, 可作为输出监听与 MIC 输入，支持头戴麦克风或者线路输入功能；可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议； 8、灵敏度≥-28dB； 9、频率响应 30Hz-18KHz； 10、输入阻抗≤2.2KΩ。				
4	代表席话筒	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-8701 1、环形手拉手连接, 国产芯片； 2、支持 48kHz 音频采样频率，频率响应可达 30Hz~20kHz，基于网络无压缩传输； 3、内置高性能 DSP 音频芯片，支持独立调节话筒增益，内置高通滤波器（低切开关），支持独立调节增益和均衡（5 段）； 4、内置 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头，超指向性收音； 5、话筒可调仰角-50° -45°（水平）； 6、具有 1 个 3.5mm 耳机接口设计, 可作为输出监听与 MIC 输入，耳机输出端口和音量调节按钮，可插入耳机并独立调节耳机音量；	55/只	3000.00	165000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			7、灵敏度 \geq -28dB; 8、频率响应 30Hz-18KHz; 9、输入阻抗 \leq 2.2K Ω 。				
5	会议主机	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-8700 功能特点：支持数字音频算法处理技术，有效防止反馈和干扰。 1、输出频率响应：20Hz-20KHz; 2、信噪比：>102dB; 3、动态范围：>106dB(1KHz) 4、总谐波失真： \leq 0.05% 7、音频输入接口：1组 RCA/XLR 莲花输入 8、音频输出接口：1组 RCA/XLR 莲花输出, 1路卡侖/XLR 输出, 16路凤凰端子输出; 9、射频功率输出： \leq 10dBm; 10、通信频段：650MHz~700MHz; 11、音频无线传输延时： $<$ 5ms; 12、调制方式：U 段; 13、控制接口：RS232/RS485/RJ45 网口; 14. 音频输入接口包括有 RCA 1 路、卡侖头 1 路、凤凰端子 2 路。音频输出接口包括有 RCA 1 路、卡侖头 1 路、凤凰端子 16 路。凤凰端子支持音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。; 15、通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、16 通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机	1/台	31000.00	31000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
6	主音箱	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-H804 1、频率响应（-10dB）：60Hz~20kHz； 2、灵敏度（SPL@1m）：100dB； 3、额定功率：600W/8 欧姆； 4、声压级：130dB（133dB 峰值）； 5、覆盖角度：150 度*25 度/45 度可选择（水平*垂直）非对称覆盖； 6、均衡类型：音乐（平坦）/语言； 7、安装：10 个 M6 吊挂点； 8、含支架及可调方向和角度的强装变架。	2/只	8300.00	16600.00	
7	主音箱功放	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-800D 1、支持 DSP 处理功能、高低通滤波器、4 段参量均衡器、功率限制保护功能、延时功能等，支持实现增益及信号处理参数控制功能； 2、支持自动数字功率限制功能保障功放不会因为温升或功率超载而受到破坏； 3、D 类输出配置，支持高性能节能电源，支持扬声器功率保护功能，与扬声器的功率阻抗相匹配； 4、立体声模式（每通道持续功率）：800W/8 欧姆，1200W/4 欧姆； 5、信号失真度（半功率下，1kHz）：<0.3%THD； 6、信噪比（20Hz~20kHz 下加权值）：≥101dB； 7、输出电路类型：D 类；频率响应：20Hz~20kHz，+/-1、0dB； 8、最大输入电平：+24dBu； 9、功放电路及负载保护：短路开路、温度及射频保护、负载	1/台	4900.00	4900.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			保护及防直流电流故障。				
8	辅助音箱	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-AL4045 1、频率响应（-10dB）：80Hz~20kHz； 2、灵敏度（SPL@1m）：96dB； 3、额定功率：350W/8 欧姆，120W（70V/100W）； 4、最大声压级：121dB/127dB； 5、覆盖角度：150° x15° /40°； 6、均衡类型：音乐（平坦）/语言； 7、安装：18 个 M6 吊挂点； 8、含可调方向及角度和墙装支架。	4/只	4200.00	16800.00	
9	辅助音箱 功放	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-600D 1、支持 DSP 处理功能、高低通滤波器、4 段参量均衡器、功率限制保护功能、延时功能等，支持实现增益及信号处理参数控制功能； 2、支持自动数字功率限制功能保障功放不会因为温升或功率超载而受到破坏； 3、D 类输出配置，支持高性能节能电源，支持扬声器功率保护功能，与扬声器的功率阻抗相匹配； 4、立体声模式（每通道持续功率）：600W/8 欧姆，900W/4 欧姆； 5、信号失真度（半功率下，1kHz）：<0.3%THD； 6、信噪比（20Hz~20kHz 下加权值）：≥101dB； 7、输出电路类型：D 类；频率响应：20Hz~20kHz，+/-1.0dB； 8、最大输入电平：+24dBu； 9、功放电路及负载保护：短路开路、温度及射频保护、负载保护及防直流电流故障。	2/台	4700.00	9400.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
10	数字音频 处理器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-880D 1、输入：≥八路平衡式； 2、输出：≥八路平衡式； 3、输入阻抗：平衡式 20K 非平衡式 10K； 4、输出阻抗：≤100Ω； 5、输出增益：+12dB 至-48dB 可调，调整步距为 0.25dB； 6、输入增益：+12dB 至-48dB 可调，调整步距为 0.25dB； 7、频率响应(-1dB)：20Hz - 20kHz； 8、总谐波失真：≤0.05%； 9、动态范围：≥105dB； 10、转换频率（高通/低通）：20Hz - 20kHz，调整步距 1Hz； 11、中心频率（高通/低通）：20Hz - 20kHz，调整步距为 1/36 倍频程（≥19980 个位置）； 12、最小负载阻抗：600Ω； 13、最大输出电平：+12dBu（600Ω负载）； 14、滤波器增益：+12dB 至-12dB，步距为 0.25dB； 15、高通及低通滤波器：Q 值 0.2-25 可调步距 0.1 可调/10 段 / 每路； 16、输出有 1 个滤波器，开启同关闭； 17、输入部分：3 芯 XLR 母插座/凤凰插接口； 18、输出部分：3 芯 XLR 公插座/凤凰插接口； 19、限幅器：阈值+9dBu 至-50dBu； 20、释放时间：1-100 倍； 21、采样率：56kHz； 22、相位：180° 相位； 23、输入电平表：2x7 点，-30dB 至数字剪峰；	1/台	3200.00	3200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			24、输出电平表：6x7点，-30dB至数字剪峰； 25.配置2路Dante协议接口，支持低延时的DANTE网络音频传输，8路发送、8路接收通道，可实现网络音频扩展。				
11	数字调音台	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-18 1、单声道LINE输入接口≥14路，平衡卡侬单声道MIC输入接口≥14路，立体声LINE输入≥1组，USB2.0接口≥1个，输入通道具有4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相功能； 2、内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声；开放第三方控制协议TCP/IP、RS-232控制指令； 3、USB录放音功能，支持播放APE、FLAC、MP3、WAV无损音频格式； 4、频率响应(+/-0.3dB)：20Hz~20kHz；总谐波失真(20Hz~20kHz全频带测量)：≤0.05%，≤0.007%@1kHz测量；信噪比(A计权)：≥108dB@1kHz；输出电平：≥18dBμ@1kHz； 5、具有8路DCA编组、8路静音编组，输入输出、效果器通道均可编入。 6、具有2路USB播放通道，支持USB录音、播放功能，支持APE\MP3\FLAC\WAV无损音频格式。内置4G的媒体空间，可导入音乐文件或导出录音文件。	1/台	12000.00	12000.00	
12	电源时序器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-DV16 1、18路电源时序控制，每路延时≤1秒； 2、整机容量63A，每路输出采用40A万能插座，适合各类型插头； 3、MCU控制智能化设计，具有标准RS232串口控制，可设置	2/台	2100.00	4200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			255 个 ID 地址，支持 255 台同时使用； 4、具有外部电平 5V~25V 控制接口和级联控口；可单独控制输出开关，也可将单独控制的开关进行锁定，避免误操作。				
13	反馈抑制器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-204A 1、频率响应：20Hz-20KHz； 2、采样率：48KHz24Bit； 3、谐波失真：THD：<0.1%@1KHz；输出阻抗：主输出：≥220Ω，线路输出：≥1KΩ，录音输出：≥1KΩ； 4、信噪比：>110dB； 5、CMRR：>25dB（50Hz 至 20KHz）； 6、信号延时：<11ms； 7、支持 DSP；； 8、支持 4 路卡侬信号输出。	1/台	3000.00	3000.00	
14	辅材	国产	品牌型号：国产优质 有线会议话筒连接线、音箱连接线等辅材	1/项	3000.00	3000.00	
(2)、研判室、综治办公室							
1	无线手持话筒套装	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-840UH 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒； 1、接收机方式：二次变频超外差； 2、中频频率：第一中频 110MHz，第二中频 10.7MHz； 3、频率范围：640-690MHz； 4、调制方式：宽带 FM； 5、可调范围：50MHz； 6、信道数目：≥200； 7、信道间隔：250KHz； 8、频率稳定度：≤±0.005；	6/套	2200.00	13200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			9、动态范围： $\geq 100\text{dB}$ ； 10、最大频偏： $\pm 45\text{kHz}$ ； 11、音频响应： $80\text{Hz}-15\text{kHz}(\pm 3\text{dB})$ ； 12、综合信噪比： $>50\text{dB}$ ； 13、综合失真： <2 。				
2	8寸全频 扬声器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-AL903 1、二分频，8"低音，270w，含安装支架，频率范围 45Hz-20kHz，SPL：118dB； 2、频率范围（-10dB）： $45\text{Hz}-20\text{kHz}$ ； 3、灵敏度：（1米）91dB； 4、覆盖角度： $100^{\circ} \times 100^{\circ}$ ； 5、一般阻抗：8 欧姆。	12/台	2600.00	31200.00	
3	数字功放	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-800D 1、8 Ω ：600W $\times 2$ ，4 Ω ：900W $\times 2$ ，8 Ω 桥接：1800W 频响； 2、20Hz-20kHz (+0/-0.5dB)； 3、总谐波失真： $<0.05\%$ ； 4、信噪比： $\geq 105\text{dB}$ ； 5、阻尼系数： >250 ； 6、分离度： $\geq 70\text{dB}$ ； 7、转换速率： $\geq 12\text{V}/\mu\text{s}$ ； 8、输入灵敏度：0.775V/1.0V/32dB； 9、输入阻抗：20k Ω /10k Ω ； 10、电压增益（8 Ω 时）： 38.20dB 。	6/台	3500.00	21000.00	
4	电源时序 器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-DV16 1、18 路电源时序控制，每路延时 ≤ 1 秒； 2、整机容量 63A，每路输出采用 40A 万能插座，适合各类型插	6/台	2100.00	12600.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			头; 3、MCU 控制智能化设计, 具有标准 RS232 串口控制, 可设置 255 个 ID 地址, 支持 255 台同时使用; 4、具有外部电平 5V~25V 控制接口和级联控口; 可单独控制输出开关, 也可将单独控制的开关进行锁定, 避免误操作。				
5	数字音频处理器	视音微云	品牌型号: 视音微云 SX-880A 1、支持 DSP; 2、效果通道独立设有高、低通, 混响和回声分别设有 5 段参量均衡 (PEQ) 等功能; 3、各输出通道分别设 7 段参量均衡 (PEQ) 高低通调节, 混合比例, 极性, 延时, 压限, 增益功能; 4、支持 RS232 连接; 5、音乐端口最大输入电平: +14DBU (4VRMS); 6、输出通道最大输出电平: +14DBU (4VRMS); 7、音乐增益: 0dB、+3dB、+6dB (三档可选); 8、麦克风灵敏度: 64MV (OUT: 4V); 9、信噪比: >90dB。	6/台	3200.00	19200.00	
6	辅材	国产	品牌型号: 国产优质 有线会议话筒连接线、音箱连接线等辅材	6/套	1800.00	10800.00	
(3)、会议室							
1	无线手持话筒套装	视音微云	品牌型号: 视音微云 SX-840UH 1、接收机方式: 二次变频超外差; 2、中频频率: 第一中频 110MHz, 第二中频 10.7MHz; 3、频率范围: 640-690MHz; 4、调制方式: 宽带 FM; 5、可调范围: 50MHz;	1/套	2200.00	2200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			6、信道数目：≥200； 7、信道间隔：250KHz； 8、频率稳定度：≤±0.005； 9、动态范围：≥100dB； 10、最大频偏：±45KHz； 11、音频响应：80Hz-15KHz(±3dB)； 12、综合信噪比：>50dB； 13、综合失真：<2。				
2	天线放大器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-800AB1-0 1、频率范围：500-950MHz； 2、输入截断点：+22dBm； 3、噪声比：4.0dBType (CenterBand)； 4、增益：+6-9dB (CenterBand)； 5、输出阻抗：15dBmin； 6、阻抗：50Ω； 7、频宽：300MHz。	1/台	2400.00	2400.00	
3	全频壁挂扬声器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-808 1、由8英寸低音单元和1英寸高音单元组成，含原厂可调角度隐形球安装壁架； 2、频率范围(-10dB)：40Hz~19kHz；额定功率：≥150W/300W(节目功率)/110W(定压模式)； 3、标称灵敏度：95dB；标称覆盖角度(水平*垂直)：110°*85°；额定阻抗：≥8欧姆；最大声压级：≥117dB/123dB(峰值)。	2/只	4200.00	8400.00	
4	全频同轴吸顶扬声	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-206HFS 1、二频 6.5英寸同轴薄形吸顶扬声器，用于后场补声；含	2/只	1700.00	3400.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	器		6.5 英寸低音，1 英寸钛合金高音； 2、功率： $\geq 75\text{W}$ （噪声功率）/150W（音乐功率）； 3、阻抗： ≥ 8 欧姆；灵敏度：91dB；最大声压级： $\geq 116\text{dB}$ ； 4、定压输出（100V）：15W/30W/60W/80W； 5、频率响应（-10dB）：68Hz~20kHz；覆盖角度： $\geq 120^\circ$ 。				
5	数字功放	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-300D 1、输出功率：2*300W/8 欧姆，2*450W/4 欧姆； 2、频响：20Hz~20kHz， $\pm 1\text{dB}$ ； 3、信噪比（A 计权，额定功率在 8 欧姆）： $\geq 102\text{dB}$ ； 4、总谐波失真（标准测量条件，20Hz~20kHz 全频带测量）： $\leq 0.2\%$ ； 5、阻尼系数： ≥ 115 ； 6、转换速率：15V/us。	2/台	3500.00	7000.00	
6	调音台	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-18D 1、 ≥ 18 路输入，6 个 aux 和主输出，4 个数字效果引擎，40bit 浮点数字处理； 2、每个输入通道具有 4 段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。	1/台	6500.00	6500.00	
7	电源时序器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-DV16 1、18 路电源时序控制，每路延时 ≤ 1 秒； 2、整机容量 63A，每路输出采用 40A 万能插座，适合各类型插头； 3、MCU 控制智能化设计，具有标准 RS232 串口控制，可设置 255 个 ID 地址，支持 255 台同时使用； 4、具有外部电平 5V~25V 控制接口和级联控口；可单独控制输出开关，也可将单独控制的开关进行锁定，避免误操作。	1/台	2100.00	2100.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			5、可单独控制输出开关，也可将单独控制的开关进行锁定，避免误操作。				
8	反馈抑制器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-204A 1、频率响应:20Hz-20KHz; 2、采样率:48KHz24Bit; 3、谐波失真:THD:<0.1%@1KHz; 输出阻抗:主输出: $\geq 220 \Omega$, 线路输出: $\geq 1K \Omega$, 录音输出: $\geq 1K \Omega$; 4、信噪比:>110dB; 5、CMRR:>25dB (50Hz至20kHz) 6、信号延时:<11ms; 7、支持 DSP; 8、支持 2 路卡侖信号输出; 9、采用 AI 人工智能深度学习算法进行噪音抑制 (ANS 从关闭到最大共十级); 有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪音信号, 保留清晰干净的人声; 提升语音清晰度和可懂度 (降噪能力可达 65dB)。 10、双通道独立处理, 可独立设置线路或麦克风输入, 设置为麦克风输入时可选择打开或关闭+48V 幻像电源; 可设置十段参量均衡以及高低通滤波器。 11、具有 AFS 移频反馈啸叫抑制和 AGC 自动增益控制, 配合 ANS 的使用能有效保障扩声声压的稳定。。	1/台	3000.00	3000.00	
9	数字音频处理器	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-880DH 1、最大输出电平:+9dBu (600 Ω loading); 2、频响:20Hz-20kHz (-0.3dB); 动态范围:>110dB (20Hz-20kHz); 3、谐波失真 THD+N:<0.05% (20Hz-20kHz0dBu);	1/台	3200.00	3200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			4、最大延时:8ms (steppitch:15 μs); 5、参量均衡 PEQ:10bands/eachchanneloutput; 6、Q 值:0.2-25, 可调范围:0.1 可调; 7、压限阈值:-50dBu~+9dBu; 取样率:96KHz, Phase:180° ; 8、具有 2.19 英寸液晶显示屏, 支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。 9、支持通过 Android 的手机/平板 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。 10、配置 2 路 Dante 协议接口, 支持低延时的 DANTE 网络音频传输, 8 路发送、8 路接收通道, 可实现网络音频扩展。				
10	主席话筒	视音微云	品牌型号: 视音微云 SX-8701A 1、主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限; 主席话单元不受发言人数限制和会议模式影响; 2、环形手拉手连接, 国产芯片; 3、支持 48kHz 音频采样频率, 频率响应可达 30Hz~20kHz, 基于网络无压缩传输; 4、内置高性能 DSP 音频芯片, 支持独立调节话筒增益, 内置高通滤波器 (低切开关), 支持独立调节增益和均衡 (5 段); 5、内置 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头, 超指向性收音; 6、话筒可调仰角-50° -45° (水平); 7、单元内置 3.5mm 耳机输出端口和音量调节按钮, 可插入耳机并独立调节耳机音量; 8、灵敏度≥-28dB; 9、频率响应 30Hz-18KHz; 10、输入阻抗≤2.2KΩ。	2/只	3900.00	7800.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
11	代表席话筒	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-8701 1、环形手拉手连接, 国产芯片; 2、支持 48kHz 音频采样频率, 频率响应可达 30Hz~20kHz, 基于网络无压缩传输; 3、内置高性能 DSP 音频芯片, 支持独立调节话筒增益, 内置高通滤波器 (低切开关), 支持独立调节增益和均衡 (5 段); 4、内置 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头, 超指向性收音; 5、话筒可调仰角-50° -45° (水平); 6、具有 1 个 3.5mm 耳机接口设计, 可作为输出监听与 MIC 输入, 耳机输出端口和音量调节按钮, 可插入耳机并独立调节耳机音量; ; 7、灵敏度 \geq -28dB; 8、频率响应 30Hz-18KHz; 9、输入阻抗 \leq 2.2K Ω 。	16/只	3000.00	48000.00	
12	会议主机	视音微云	品牌型号：视音微云 SX-8700 1、输出频率响应：20Hz-20KHz; 2、信噪比：>102dB; 3、动态范围：>106dB(1KHz); 4、总谐波失真： \leq 0.05%; 7、音频输入接口：1 组 RCA/XLR 莲花输入 8、音频输出接口：1 组 RCA/XLR 莲花输出, 1 路卡侖/XLR 输出, 16 路凤凰端子输出; 9、射频功率输出： \leq 10dBm; 10、通信频段：650MHz~700MHz; 11、音频无线传输延时： $<$ 5ms; 12、控制接口：RS232/RS485/RJ45 网口。	1/台	31000.00	31000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
13	辅材	国产	品牌型号：国产优质 有线会议话筒连接线、音箱连接线等辅材	1/项	3500.00	3500.00	
三、会议系统							
1	会议系统 服务器	迪士普	品牌型号：迪士普 D7600 1、含管理软件，负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设，具有会议各类文件资料的上传共享、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。 1、支持多会议室管理，会议室支持可视化布局配置管理。会议室可添加不同会议终端，可对会议终端进行独立或统一开机、关机、升降控制，并可关联会议话简单元。支持会议室坐席可视化控制，显示系统所有会议室使用情况，可对终端进行单独或统一开关机、上升下降控制； 2、支持用户管理功能，添加、导入、修改、删除用户，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，投票管理、会议资料权限管理可根据用户分组或组织架构快捷筛选人员； 3、支持欢迎界面设计，可编辑背景内容为纯色或背景图；显示/隐藏职务、单位、会议名称、会议时间、主持人、参会人员姓名、自定义文案；支持编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，支持将文本框居左、居中、居右排列位置； 4、支持多个会议议题进行开启、结束等管理操作，每个议题可以独立上传多份附件，通过组织架构、用户分组、普通罗列的展示方式筛选议题查看者；支持议题内加入文件夹，以议题+文件夹+文件三级目录文件展示，议题包含汇报人和汇报时间、保密权限、U 盘下载权限开关等配置；支持快速创建议题关联的投票；	2/台	20000.00	40000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			<p>5、支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示。支持投票导入导出功能，方便批量进行投票管理。支持投票身份认证；</p> <p>性能参数：</p> <p>(1)、CPU：≥Intel i7 3.2GHz 四核/八线程；</p> <p>(2)、内存：≥8G；</p> <p>(3)、硬盘：≥1T；</p> <p>(4)、接口：≥千兆 RJ45 网口；≥1×HDMI、≥1×VGA；≥1×3.5mm 音频输入接口、≥1×3.5mm 音频输出接口；≥1×RS232、≥2×USB 接口；</p> <p>6、支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位，支持排位方案实时调整下发。支持按议题独立排位，支持手动或自动系统议题排位方案切换。</p> <p>7、支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏，最高支持 100 项评分。支持评分导入导出功能，方便批量进行评分管理。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认或截尾平均数。支持评分备注功能。</p> <p>8、为了保证产品质量，无纸化会议主机属于服务器类产品，投标产品型号通过 GB28380-2012 国家标准的等级为 1 级的能效标识备案</p>				
2	流媒体服务器	迪士普	<p>品牌型号：迪士普 D7600P</p> <p>含管理软件</p> <p>1、支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示；</p> <p>2、支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播展示；</p>	2/台	20000.00	40000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			3、支持多媒体分组投屏功能，支持≥4 分屏画面同时投屏输出显示； 4、持高清、标清视频信号处理，同步、异步处理视频信号输入、输出； 5、支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出； 6、支持多路多媒体源播放功能； 性能参数： (1)、CPU: ≥Intel i5 3.2GHz 四核/四线程； (2)、内存: ≥8G； (3)、硬盘: ≥128G SSD； (4)、接口: ≥2×HDMI、≥2×VGA: ≥1×3.5mm 音频输入接口、≥1×3.5mm 音频输出接口；≥1×RS232、≥2×USB 接口； 7、支持大屏点播功能，直接播放服务器原生视频文件；支持大屏广播功能，将大屏的画面广播同步到各个终端并显示。 8、支持大屏视频矩阵功能，同时支持多路多媒体源进行播放功能。 9、支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上； 10、支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（10 项以下）或表格（10 项以上）的形式投屏显示评分结果。				
3	会议终端	迪士普	品牌型号：迪士普 D7612Q2 含管理软件 1、支持会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、	29/台	5000.00	145000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			<p>会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等功能；</p> <p>2、支持会议会议模式和普通电脑模式，可任意切换；</p> <p>3、可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf/txt/jpg/png 等，参会人只可看到有权限的文件；</p> <p>4、会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地；</p> <p>5、个人中心模块支持会前、会中上传资料，查看资料（保密会议会前不能查看）；支持会后下载参加过的会议的资料；</p> <p>6、结束会议终端自动清除本地会议文件；</p> <p>7、支持U 盘上传会议资料，进行文件浏览或上传共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中；</p> <p>8、支持会议主持可管理会议纪要，支持上传、新建、修改、分发纪要、收集参会人意见，管理纪要文件查看权限；并可发起会签，现场生成会签文档和最终纪要文件；</p> <p>性能参数：</p> <p>(1)、CPU：≥Intel i5 3.0GHz 四核；</p> <p>(2)、内存：≥DDR4 8G；</p> <p>(3)、硬盘容量：≥128GB SSD；</p> <p>(4)、接口：≥RJ45*1；≥2×USB、≥1×HDMI、≥1×VGA、≥1×MIC-IN 端口、≥1×LINE-OUT 端口；</p> <p>9、支持屏幕同屏广播，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员，支持跨平台（windows/Android）广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式，发起申请后需会议管理员同意后才能发起同屏广播。同屏广播具备计时功能，可选择倒计时或顺计时，以及具备选择是否同步到大屏功能。</p>				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			10、支持个人中心（个人空间）功能，可查看自己参与过的会议的会议信息、议题文件，批注内容、会议纪要。 11、会议主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；最高支持 100 项评分；支持评分签名确认。				
4	会议一体式升降器	迪士普	品牌型号：迪士普 D7615P 1、显示屏：支持触摸； 2、屏幕尺寸：15.6 英寸；屏幕比例为 16:9，显示分辨率≥1920*1080P； 3、升降器采用显示屏与升降器一体化设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作； 4、桌面面板接口：≥1 路 USB 接口； 5、接口：≥1 路 HDMI、≥1 路 VGA 视频信号输入；支持手动切换不同信号源； 6. 为了保证后期服务质量，具备专业的售后服务能力，具有 GB/T27922-2011 要求《售后服务管理师》合格证书的专业技术人员不少于 3 人。	29/台	5000.00	145000.00	
5	24 口千兆 POE 交换机	新华三	品牌型号：H3C S5120V3-28P-HPWR-LI 二层交换机 1、交换容量 336Gbps，转发性能 108Mpps； 2、24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口（combo 口），1 个 Console 口； 3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE+同时可供电端口数 24 个； 4、支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLA；	1/台	2000.00	2000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			5、设备最大功率：AC:370W； 6、内置免费的网络管理软件。				
6	48 口千兆 POE 交换机	新华三	品牌型号：H3C S5120V3-52S-PWR-LI 二层交换机 1、交换容量 336Gbps，转发性能 144Mpps； 2、48 个 10/100/1000TX 以太网端口+4 个 SFP+端口； 3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE+同时可供电端口数 48 个； 4、支持 WEB 网管、支持系统日志、支持分级告警、支持包过滤功能； 5、PoE+供电：370W，设备支持最大功率：AC:467W； 6、内置免费的网络管理软件； 7、支持 IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3x。 	1/台	2500.00	2500.00	
7	辅材	国产	品牌型号：国产优质 线缆、插座	2/项	1200.00	2400.00	
8	电子桌牌	迪士普	品牌型号：迪士普 D7653B 1、屏幕：≥7.5 寸三色电子墨水屏； 2、分辨率：≥800*400； 3、使用方式：支持蓝牙、NFC 传输； 4、灰阶度：黑白红 2 灰阶； 5、数据上传时间 <5s； 6、NFC 识别距离 <1cm； 7、操作系统：支持 android； 8、待机时间：≥6 个月。	73/套	1800.00	131400.00	
四、视频会商系统							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
1	视频会商系统 购买服务	视联动力	品牌型号：视联动力定制 1、具备 4K 分辨率，H265 编码压缩协议支持视联网协议；支持视频会议网多功能应用；支持 2 路高清视频输入、3 路高清视频输出，支持 4K30fps 解码，支持 1/2/4/9/13/16/32/64 多画面显示模式，支持国密加密算法； 2、含摄像头、麦克风； 3、满足会议的终端链路需求（不低于 20M）。	4/套	80500.00	322000.00	提供三年租赁服务
五、分布式指挥调度系统							
(1) 指挥大厅大屏							
1	分布式 4K 拼接输出 节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 基本需求： 1、去中心化设计，任何一个节点出现故障，只是单节点的问题，不影响整套系统的正常运行，只需替换掉故障的节点即可继续正常运行， 2、支持 1 路 HDMI 输出，2 路 USB2.0 接口，1 路 USB3.0 /P C 接口 1 路 3.5mm MIC 接口，1 路 RS485 接口，2 路 RS-232 控制串口；设备自带按键，可实现恢复出厂设置； 3、支持视、音频同步或异步切换，可将音频从输出端送往输入端，支持音柱叠加功能，可在输出节点上预览信号源音频的状态； 4、支持 H. 264/H. 265 编解码，支持 RTSP 等标准流媒体协议； 5、单个输出节点支持 3840×2160@60Hz 分辨率，且向下兼容其他分辨率，采用 H. 264\H. 265 协议； 6、支持多达 16 个输入音频混合输出；可支持 16 方 MIC 混	32/台	5000.00	160000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			合输出实现多方通话； 7、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时； 8、支持包括 LED、LCD、DLP、DID 等多种类型拼接大屏直接拼接，支持任意大屏的开窗、叠加、漫游、全屏、缩放等控制；支持滚动字幕 OSD，具有文字滚动字幕显示功能； 9、分布式图像延时不大于 16ms，最低可达 0ms，支持连接 LED 发送卡进行拼接。				
(2) 指挥大厅操作席							
1	分布式 4K 坐席输入节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-UCIS4C 基本需求： 1、支持分辨率 3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持 1 路 HDMI 输出，2 路 USB2.0 接口，1 路 USB3.0 /P C 接口，1 路 3.5mm(mic)输入接口，1 路 3.5mm(line-out)输出接口，1 路 RS485 接口，2 路 RS-232 控制串口；设备自带按键，可实现恢复出厂设置； 3、支持分布式架构，可构建音视频网络；每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、具有 1 路光纤接口、1 路 RJ45 网口，支持双线路热备份，主线路故障时则自动切换到备用线路； 7、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式； 8、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485、IR	32/台	5000.00	160000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			协议; 9、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时; 10、设备具备跨屏隔离功能;				
2	分布式 4K 坐席输出 节点	天誉创高	品牌型号: CREATOR CR-ECIS4C 1、1 路 HDMI 视频输出接口, 支持分辨率 3840×2160@60Hz, 确保图像清晰、流畅, 分辨率和帧率向下兼容; 2、支持 1 路 HDMI 输出, 2 路 USB2.0 接口, 1 路 USB3.0 /P C 接口, 1 路 3.5mm MIC 接口, 1 路 RS485 接口, 2 路 RS-232 控制串口; 设备自带按键, 可实现恢复出厂设置; 3、支持分布式架构, 可构建分布式音视频网络, 每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能; 4、支持分辨率自适应编/解码算法; 5、支持 KVM 坐席管理功能, 支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能; 6、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议; 7、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时; 8、支持悬浮式 OSD 菜单, 方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用; 支持开启视频会议功能, 不小于 4 种布局模式和 16 分屏模式, 席位间可满足多人视频语音对讲, 实现静音、闭音、打开关闭摄像头、切换视图功能; 9、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式, 并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置; 10、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态, 菜单可定制化;	32/台	5000.00	160000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			11、设备具备跨屏隔离功能，USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉，确保系统的数据安全和运行稳定。				
(3) 指挥大厅多媒体							
1	分布式 4K 输入节点	天誉创高	<p>品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C</p> <p>基本需求：</p> <p>1、支持分辨率 3840×2160@30Hz, 确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容；</p> <p>2、支持 1 路 HDMI 输入，1 路 RJ45 接口，1 路 USB3.0 接口，2 路 USB2.0 接口，1 路安全可靠模块通讯接口，1 路 3.81 凤凰端子音频输入和输出，1 路 3.5mm MIC，1 路 RS485 接口，2 路 RS232 接口，可实现恢复出厂设置；</p> <p>3、支持分布式架构，可构建音视频网络；每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能；</p> <p>4、支持分辨率自适应编/解码算法；</p> <p>5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能；</p> <p>6、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式。</p> <p>7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485、IR 协议；</p> <p>8、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时；</p> <p>9、具备与安全通讯模块通讯的接口，杜绝 KVM 系统的 USB 口与业务系统主机的 USB 口直接相连，确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠；</p> <p>10、具备跨屏隔离功能，USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。</p>	14/台	5000.00	70000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			11. 分布式输入节点具有 IP 冲突自动检测功能，可自动检测节点的 IP 地址冲突情况；具备一键恢复出厂设置按钮，同时可支持反向寻址功能。				
2	分布式 4K 输出节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、1 路 HDMI 视频输出接口，支持分辨率 3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持恢复出厂设置；具有 1 路 RJ-45 网口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0/PC 接口、1 路 3.5 mic 输入接口； 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态，菜单可定制化； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用； 10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。	12/台	5000.00	60000.00	
(4) 指挥大厅中控系统							
1	智能中控主机	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-PGMIV 基本需求：	2/台	15500.00	31000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			1、64/32 位 ARM 双核处理器，嵌入式 CPU，主频 2G. 内存 4G； 2、完全可编程，开放式的接口、扩展性强； 3、具备独立可编程的红外发射接口； 4、具备路独立可编程 RS-232 控制接口； 5、支持本地及远程多种控制方式； 支持大型 组网，集中管理； 6、1 个 CR-NET 控制总线接口，可外接 ≥ 256 个网络设备，可任意扩展控制模块； 7、 1 个 CR-NET 控制总线接口，可外接 ≥ 256 个网络设备，可任意扩展控制模块； 8、开放式类 C 语言化编程或其他方式，处理能力极大增强。				
2	无线平板电脑	华为	品牌型号：华为 DRC-W58 1、平板电脑：尺寸 12.35 英寸、CPU：i5-1235U、内存：16G、存储：512G； 2、通过以 WIFI 或者 RF 射频与中控主机进行通信，可实现对中控主机的控制操作和反馈信息的显示； 3、电容式触摸屏； 4、支持网络画中画，传输稳定； 5、10/100Mbps 自适应网络。	4/台	3000.00	12000.00	
3	综合管控管理服务器	新华三	品牌型号：H3C UniServer R4900 G5 1、CPU： \geq I5，配置 1 颗处理器，核数 8 核，主频 2.8GHz； 2、内存：16G； 3、硬盘：3.84T HDD ； 4、支持 1000M 网络控制服务协议，配置 4 个千兆电口网卡。	1/台	41000.00	41000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
4	智能电源管理器	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-POWER8 S1 基本需求： 1、控制方式灵活：支持 LAN 网络、RS-232 串口、NET 总线接口、I/O 控制接口等控制方式； 2、手动控制：前面板 8 个硅胶发光按键控制，带状态指示，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时可使用这一功能，很好的保护其他的设备； 3、协议兼容：兼容目前市面上用得比较广的中控网络协议； 4、每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能，单路可支持 20A； 5、前面板带 LCD 显示，可设定网络参数。	2/台	3000.00	6000.00	
(5) 会议室							
1	分布式 4K 坐席输入节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、支持分辨率 3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持 1 路 HDMI 输入，1 路 RJ45 接口，1 路 USB3.0 接口，2 路 USB2.0 接口，1 路安全可靠模块通讯接口，1 路 3.81 凤凰端子音频输入和输出，1 路 3.5mm MIC，1 路 RS485 接口，2 路 RS232 接口，可实现恢复出厂设置； 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式；	5/台	5000.00	25000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、具备与安全通讯模块通讯的接口，或其他方式确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠； 10、具备跨屏隔离功能，USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。				
2	分布式 4K 坐席输出节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-FC154C 1、1 路 HDMI 视频输出接口，支持分辨率 3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持恢复出厂设置；具有 1 路 RJ-45 网口、2 个 USB2.0 接口、1 路 3.5 mic 输入接口； 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态，菜单可定制化； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用； 10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其	6/台	5000.00	30000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。				
(6) 接待室							
1	分布式 4K 坐席 输入节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、支持分辨率 3840×2160@60Hz, 确保图像清晰、流畅, 分辨率和帧率向下兼容; 2、支持 1 路 HDMI 输入, 1 路 RJ45 接口, 1 路 USB3.0 接口, 2 路 USB2.0 接口, 1 路安全可靠模块通讯接口, 1 路 3.81 凤凰端子音频输入和输出, 1 路 3.5mm MIC, 1 路 RS485 接口, 2 路 RS232 接口, 可实现恢复出厂设置 3、支持分布式架构, 可构建分布式音视频网络, 每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能; 4、支持分辨率自适应编/解码算法; 5、支持 KVM 坐席管理功能; 支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能; 6、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式; 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485 协议; 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时; 9、具备与安全通讯模块通讯的接口, 或其他 方式确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠; 10、具备跨屏隔离功能, USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。	1/台	5000.00	5000.00	
2	分布式 4K 坐席	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、1 路 HDMI 视频输出接口, 支持分辨率 3840×2160@60Hz,	1/台	5000.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	输出节点		<p>确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容；</p> <p>2、支持恢复出厂设置；具有 1 路 RJ-45 网口、2 个 USB2.0 接口/1 个 USB3.0/PC 接口、1 路 3.5 mic 输入接口；</p> <p>3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能；</p> <p>4、支持分辨率自适应编/解码算法；</p> <p>5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单权限管理等功能；</p> <p>6、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态，菜单可定制化；</p> <p>7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议；</p> <p>8、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时；</p> <p>9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用；</p> <p>10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。</p>				
(7) 研判室 (2 间)							
1	分布式 4K 坐席输入节点	天誉创高	<p>品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C</p> <p>1、支持分辨率 3840×2160@30Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容；</p> <p>2、支持 1 路 HDMI 输入，1 路 RJ45 接口，1 路 USB3.0 接口，2 路 USB2.0 接口，1 路安全可靠模块通讯接口，1 路 3.81 凤凰端子音频输入和输出，1 路 3.5mm MIC，1 路 RS485 接口，2 路 RS232 接口，可实现恢复出厂设置</p>	10/台	5000.00	50000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持KVM坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD菜单、权限管理等功能； 6、支持RS-232、RS-485、IR红外、I/O等多种控制方式； 7、支持H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485协议； 8、平均无故障时间MTBF≥140000小时； 9、具备与安全通讯模块通讯的接口，或其他方式确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠； 10、具备跨屏隔离功能，USB数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。				
2	分布式 4K 坐席输出节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、1路HDMI视频输出接口，支持分辨率3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持恢复出厂设置；具有1路RJ-45网口、2个USB2.0接口、1个USB3.0/PC接口、1路3.5mic输入接口； 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持KVM坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD菜单、权限管理等功能； 6、支持中文可视化OSD菜单以及可定制化菜单、可显示各	10/台	5000.00	50000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			信号源在线状态，菜单可定制化； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用； 10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。				
(8) 综治办公室（1 间）							
1	分布式 4K 坐席输入节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS40 1、支持分辨率 3840×2160@30Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持 1 路 HDMI 输入，1 路 RJ45 接口，1 路 USB3.0 接口，2 路 USB2.0 接口，1 路安全可靠模块通讯接口，1 路 RS485 接口，2 路 RS232 接口，可实现恢复出厂设置 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、I/O 等多种控制方式； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时；	5/台	5000.00	25000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			9、具备与安全通讯模块通讯的接口，或其他方式确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠； 10、具备跨屏隔离功能，USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。				
2	分布式 4K 坐席输出节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、1 路 HDMI 视频输出接口，支持分辨率 3840×2160@60Hz，确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持恢复出厂设置；具有 1 路 RJ-45 网口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0/PC、1 路 3.5mm mic 输入接口； 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态，菜单可定制化； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用； 10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。	5/台	5000.00	25000.00	
(9) 办公室 (3 间)							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
1	分布式 4K 坐席 输入节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、支持分辨率 3840×2160@60Hz, 确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持 1 路 HDMI 输入， 1 路 RJ45 接口， 1 路 USB3.0 接口， 2 路 USB2.0 接口， 1 路安全可靠模块通讯接口， 1 路 3.81 凤凰端子音频输入和输出， 1 路 3.5mm MIC， 1 路 RS485 接口， 2 路 RS232 接口， 可实现恢复出厂设置 3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM 管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持 RS-232、RS-485、IR 红外、L/O 等多种控制方式； 7、支持 H. 264、H. 265、UDP、RS-232、RS-422、RS-485 协议； 8、平均无故障时间 MTBF≥140000 小时； 9、具备与安全通讯模块通讯的接口，或其他方式确保涉密主机和互联网主机接入坐席安全可靠； 10、具备跨屏隔离功能，USB 数据不会在不同屏幕指向的计算机之间传输和交叉。	6/台	5000.00	30000.00	
2	分布式 4K 坐席 输出节点	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-ECIS4C 1、1 路 HDMI 视频输出接口，支持分辨率 3840×2160@60Hz, 确保图像清晰、流畅，分辨率和帧率向下兼容； 2、支持恢复出厂设置；具有 1 路 RJ-45 网口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0/PC、1 路 3.5 mic 输入接口；	9/台	5000.00	45000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			3、支持分布式架构，可构建分布式音视频网络，每个节点配置视频管理、音频管理、中控管理、KVM管理以及双向反馈控制等功能； 4、支持分辨率自适应编/解码算法； 5、支持 KVM 坐席管理功能，支持鼠标跨屏、设备状态实时反馈、信号快速切换、OSD 菜单、权限管理等功能； 6、支持中文可视化 OSD 菜单以及可定制化菜单、可显示各信号源在线状态，菜单可定制化； 7、支持 H.264、H.265、UDP、RS-232、RS-485、IR 协议； 8、平均无故障时间 MTBF ≥ 140000 小时； 9、支持悬浮式 OSD 菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒 KVM 应用； 10、支持通过悬浮 OSD 菜单实时预览回显权限范围内的拼接屏及其他席位显示画面及显示模式，并可采用拖拽方式或其他方式将指定画面投放至拼接屏及其他席位指定位置。				
(10) 配套设备							
1	24 口千兆 POE 交换机	新华三	品牌型号：H3C S5120V3-28P-HPWR-LI 1、交换容量 336Gbps，转发性能 108Mpps； 2、24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口（combo 口），1 个 Console 口； 3、支持 POE 和 POE+远程供电，POE 同时可供电端口数 24 个； 5、支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLA； 6、含管理软件。	3/台	2000.00	6000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
2	48 口千兆 POE 交换机	新华三	品牌型号: H3C S5120V3-52S-PWR-LI 1、交换容量 336Gbps, 转发性能 144Mpps; 2、48 个 10/100/1000TX 以太网端口+4 个 SFP+端口; 3、支持 POE 和 POE+远程供电, 同时可供电端口数 48 个; 5、支持 WEB 网管、支持系统日志、支持分级告警、支持包过滤功能; 6、含管理软件; 7、支持 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x	3/台	2500.00	7500.00	
3	48 口千兆 POE 交换机 (含无线 AP 管理授 权)	新华三	品牌型号: H3C S5560X-540-PWR-EI 1、交换容量 756Gbps, 转发性能 432Mpps; 2、48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (PoE+), 4 个万兆 SFP+, 扩展槽位 1 个; 3、支持双模块化可热插拔电源; 4、支持 POE 和 POE+远程供电; POE+同时可供电端口数 48 个; 5、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3、策略路由等三层路由协议; 6、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像; 7、含管理软件; 8、支持内置 AC 功能, 配置 9 个无线 AP 管理功能授权。	1/台	18000.00	18000.00	
4	落地触控 一体 机	南翼	品牌型号: 南翼 NY-LED-HDJ 43 寸, I5 3 代处理器、16G 内存、512G 存储、Windows 系统、电容触摸、多指触控	1/台	35000.00	35000.00	
5	无线 AP	新华三	品牌型号: H3C WA6320-HI	4/台	2000.00	8000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			1、WIFI6, 支持 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax; 2、整机协商速率 4.8Gbps, 其中 5G 频段协商速率 ≥ 2.4Gbps, 2.4G 频段协商速率 2.4Gbps; 3、固化千兆电口 2 个, 内置全向天线; 4、持 MU-MIMO 特性, SU-MIMO 性能 980Mbps, MU-MIMO 性能 1840Mbps, MU-MIMO 为 SU-MIMO 性能 1.8 倍; 5、支持基于空口利用率的 SSID 自动隐藏功能, 当空口繁忙程度达到或超过配置的阈值时, SSID 自动隐藏。				
6	配套辅材	国产	品牌型号: 国产定制 尾纤、六类线、音视频线、PVC 保护管、水晶头、接地线、PDU、电源线	1/套	10000.00	10000.00	
六、大屏综合展示可视化系统							服务器资源由政务云提供
1	应用服务器	由政务云提供	由政务云提供 1、CPU: ≥16 核, 主频 ≥2.1GHz; 2、内存: ≥32GB 内存; 3、硬盘: ≥2TB; 4、集成显卡 ≥16M ; 5、支持 2G 缓存, 网卡 4*GE 千兆网口。	2/台	0.00	0.00	由政务云提供
2	数据库服务器	由政务云提供	由政务云提供 1、CPU: ≥32 核, 主频 ≥2.1GHz; 2、内存: ≥64GB 内存; 3、硬盘: ≥5TB 。	1/台	0.00	0.00	由政务云提供

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
七、检修空间配套设施							
指挥大厅检修空间							
1	机柜	国产	品牌型号：国产优质 黑色，600*800*2000m，含 2 个 32A PDU	3/个	5500.00	16500.00	
2	至机柜电 力电 缆	国产	品牌型号：国产优质 电力电缆：ZR-RVV-0.6/1KV3*6mm2	150/米	22.00	3300.00	
3	接地电缆	国产	品牌型号：国产优质 电力电缆：ZR-RVV-0.6/1KV1*25mm2，黄绿相间	45/米	25.00	1125.00	
4	配电箱	正泰电气	品牌型号：正泰电气定制 配 100A 3P 空开 1 个，AC220V 20kva 电涌保护器 1 台， AC220v 25A 12 个，接地排	1/个	4100.00	4100.00	
5	辅材	国产	品牌型号：国产优质 传输线缆等	1/项	7000.00	7000.00	
6	空调	美的	品牌型号：美的 KFR-35GW/G2-1 1.5P，壁挂式 制冷量：3.5kw	2/台	3000.00	6000.00	
八、网络系统							
(1)、有线系统							
1.1 电子政务外网							
1	汇聚交换 机	新华三	品牌型号：H3C S5590-28S8XC-EI 1、28 个千兆光口，8 个万兆光口，4 个千兆以太网自适应端 口（combo 口）； 2、交换容量 2.4Tbps，转发性能 462Mpps；	2/台	15000.00	30000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			3、配置模块化双电源、双风扇； 4、支持扩展槽 1 个； 5、为保障项目整体安全性，所投设备支持国产化率达国家要求 6、支持基于真实业务流的实时检测技术，可实时准确的进行网络故障检测。				
		新华三	品牌型号：H3C 配套 资产管理交流电源模块	4/块	1200.00	4800.00	
		新华三	品牌型号：H3C 配套 风扇模块	4/块	1000.00	4000.00	
2	接入交换机	新华三	品牌型号：H3C S5120V3-54S-EI 配置 48 个千兆电口，6 个万兆光端口；交换容量 4.32Tbps， 转发性能 166Mpps；支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；支持堆叠，含 4 个光模块-SFP- GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	4/台	12000.00	48000.00	
3	万兆光模块	新华三	品牌型号：H3C 定制 SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	4/块	2500.00	10000.00	
4	千兆光模块	新华三	品牌型号：H3C 定制 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	6/块	900.00	5400.00	
5	配线架	国产	品牌型号：国产优质 六类配线架 48 口	3/台	2000.00	6000.00	
6	万兆光模块	新华三	品牌型号：H3C 定制 SFP+ 万兆模块 (850nm, 0.3km, LC)	4/块	2500.00	10000.00	
1.2 安全接入							
1	接入交换	新华三	品牌型号：H3C S5120V3-54S-EI	1/台	12000.00	12000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	机		配置 48 个千兆电口, 6 个万兆光端口; 交换容量 4.32Tbps, 转发性能 166Mpps; 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 支持堆叠; 含 4 个光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)				
2	配线架	国产	品牌型号: 国产优质 六类配线架 48 口	1/台	2000.00	2000.00	
1.3 其他业务网							
1	接入交换机	新华三	品牌型号: H3C S5120V3-54SFP1 配置 48 个千兆电口, 6 个万兆光端口; 交换容量 4.32Tbps, 转发性能 166Mpps; 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 支持堆叠; 含 4 个光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	5/台	12000.00	60000.00	
2	配线架	国产	品牌型号: 国产优质 六类配线架 48 口	5/台	2000.00	10000.00	
3	网线	国产	品牌型号: 国产优质 网线	10/箱	400.00	4000.00	
九、安防监控系统							
(1)、视频监控系统							
1	200 万星光级网络摄像机 (POE 半球)	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-2CD2326FWDA4-LS 1、200 万像素 1/2.7"半球网络摄像机; 2、支持 2.8/4.0/6.0mm 定焦可选; 3、网口: 1 个 10M/100M 自适应网口; 4、内置 Mic; 5、支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常;	2/台	1000.00	2000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			6、供电方式：DC12V(±25%)、POE； 7、防护等级：IP66；				
2	200 万像素级网络摄像机（枪机）	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-2CD2T26FWDA4-LS 1. 200 万像素 1/2.7"筒型网络摄像机； 2. 支持 4.0/6.0/8.0/12.0mm 定焦； 3. 内置 Mic、内置 Speaker； 4. 音频 1 入 1 出；告警 1 入 1 出；10M/100M 自适应网口； 5. 最低照度：0.0005ux (F1.4, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外)； 6. 支持声光警戒，支持声音联动报警； 7. 支持白光模式、红外模式、双光模式三种联动报警模式，满足不同场景的报警需求； 8. 内嵌深度智能算法，可进行多种行为分析，且支持机非人检测； 9. 可对距离设备 15m 处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放； 10. 存储方式：设备具有 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSDHC/MicroSDXC，最大支持容量 512GB 内存卡； 11. 供电方式：DC12V(±25%)、POE； 12. 防护等级：IP66；	12/台	1100.00	13200.00	
3	枪机壁装支架（加厚）	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-1292ZJ-K 材质：铝合金；承重：1.0KG；安装方式：壁装； 调节范围：水平：360°，垂直：90°	14/个	100.00	1400.00	
4	网络硬盘录像机（8 盘位）	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-8632NX-I9(标配) (8×6T 定制盘) 1. 9 盘位 32 路网络硬盘录像机； 2. 384Mbps 接入带宽；	1/个	5600.00	5600.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	32 路)		3. 解码能力: 2x12MP@30, 4x4K@30, 8x4MP@30, 9x4MP@25, 16x1080P@30; 4. 接口 2 个 RJ45 千兆以太网口, 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 入/1 出音频接口, 16 入/9 出报警接口, 2 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口, 1 个 eSATA 接口, 1 个 DC12V 电源输出, 1 个 RS232 接口, 1 个 RS485 接口; 5. 支持 H.264、H.265 编码; 6. 支持 ONVIF、RTSP、国标 (GB/T28181 (2016))、视图库 (GA/T1400) 等协议; 7. 支持 RAID0/1/5/6/10 阵列存储; 8. 支持智能搜索、智能回放功能, 有效提高录像检索与回放效率; 9. 支持对重要录像的锁定、解锁, 支持警前警后录像; 10. 支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动; 11. 支持走廊模式: 可设置走廊模式预览, 对画面顺时针旋转 90 度、逆时针旋转 90 度, 对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转, 支持 32/16/9/7/5/4/3 分屏预览 12. 支持走廊回放, 支持 1/2/3 画面走廊模式回放				
5	监控级硬盘 6T	海康威视	品牌型号: 海康威视 标配 6000G; 5400RPM; 256M; SATA	5/块	1000.00	5000.00	
6	POE 交换机 (24 口)	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-3E1326P-TX 1. 配置 24 个 10/100 电口 (POE)、2 个 10/100/1000Combo 接口; 2. 交换容量 64Gbps、包转发率 11.1Mpps;	1/台	3000.00	3000.00	
7	维护终端	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-AXF122P-W10E/I7	1/台	35600.00	35600.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			1、 处理器 I7; 2、 内存: 16G; 3、 硬盘: 固态 256G+机械 2T; 4、 显卡: 2G 独立显卡。				
8	辅材	国产	品牌型号: 国产优质 线材	1/项	1400.00	1400.00	
(2)、门禁系统							
1	双门电磁锁	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-K4H250PDC 1、 最大静态直线拉力: 280kg ± 5%*2; 2、 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 3、 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 4、 工作电压: 12V/1040mA 或 24V/520mA; 5、 锁体尺寸: 长 480*宽 48.8*厚 27.5(mm); 6、 吸板尺寸: 长 180*宽 38.8*高 13(mm)。	5/把	4500.00	22500.00	
2	双门电磁锁支架	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-K4H250EC-LZ 配套双门电磁锁	5/个	200.00	1000.00	
3	人脸门禁一体机	海康威视	品牌型号: 海康威视 DS-K1T672M 1、 操作系统: 支持 Linux 操作系统; 2、 屏幕参数: 具备触摸显示屏, 屏幕比例 16: 9, 屏幕分辨率 600*1024; 3、 摄像头参数: 200 万双目摄像头; 4、 认证方式: 支持人脸、 刷卡(Mifare 卡/IC 卡、 手机 NFC 卡、 CPU 卡序列号、 身份证卡序列号)、 密码、	5/台	4200.00	21000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			二维码（通过摄像头识别）认证方式；可外接 USB 身份证模块，实现人证比对功能； 5、人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持 50000 人脸库、50000 张卡，5 万条事件记录； 6、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand* 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 7、口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 8、单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； 9、WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。				
4	门控安全模块	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-K2M061 1、通讯方式：RS485 与门禁一体机通讯； 2、接口：电锁输出*1、门磁*1、开门按钮*1，报警输出*1、韦根接口*1； 3、具有防拆功能；工作电压：DC 12V； 4、尺寸：115*48*25mm； 5、可增加门禁点的安全性。	5/台	200.00	1000.00	
5	开门按钮	海康威视	品牌型号：海康威视 EB29 开门按钮 1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流 1、25A，电压 250V； 3、输出：常开；	5/台	100.00	500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			4、 类型：适合埋入式电器盒使用。				
6	开关电源	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-K7M-AW50(国内标配) 1、 输入电压： 100-240VAC； 2、 输出电压： 12VDC； 3、 输出电流： 4.17A； 4、 输出功率： 50W； 5、 支持蓄电池（ 0T7-12） 接入（ 设备本身不含蓄电池） ； 6、 工作温度： -10℃ ~+70℃ ； 7、 工作湿度： <95%； 8、 用于给一体机和电锁供电使用。	1/台	300.00	300.00	
7	蓄电池	海康威视	品牌型号：海康威视 0T7-12 1、 标准电压： 12V； 2、 额定容量： 7.0Ah。	1/个	300.00	300.00	
8	发卡器	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-K1F100A-D8E 1、 支持发卡类型： ID 卡、 Mifare 卡号、 Mifare 卡内容、 CPU 卡号、 CPU 卡内容、 身份证序列号； USB2.0 接口； 2、 具有 2 个 Sim 卡尺寸的 SAM 卡座； 3、 工作电压： DC 5V； 4、 工作电流： 0.2A。	1/台	1000.00	1000.00	
9	报警器	海康威视	品牌型号：海康威视 定制 报警器	1/项	5600.00	5600.00	
10	辅材	国产	品牌型号：国产优质 辅材	1/项	1000.00	1000.00	
(3)、健康通行系统							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
1	健康通行终端	海康威视	品牌型号：海康威视 DS-K1T673M-3XFIR 通过扫健康码、刷身份证或人脸识别（本地人脸库），返回健康码、核酸检测以及疫苗接种信息，实现快速核验，且支持测温功能。	1/套	14000.00	14000.00	
十、指挥大厅配套设备							
(1)、终端							
1	一机双屏图形工作站	联想	品牌型号：联想 ThinkStation P368 主机： 1、CPU： i7 i7-12700, CPU 主频:2.1GHz; 2、内存：16GB DDR4; 3、硬盘：512G SSD+1T HDD 7200R; 4、显卡：独立显卡，RTX3060 12GB G6, 192b H+3DP; 支持 HDMI 接口; 3 个 DP 接口+1 个 HDMI 接口; 5、电源：500W; 6、网卡：千兆网卡，支持 IPV6; 7、接口：8 个 USB 接口，至 8 个 USB 接口，至少 4 个 USB3.2 接口、1 个 TYPE-C 接口; 8、Windows 11 Home 64 EM 正版操作系统、键鼠套装; 显示屏：联想 M2721U 1、尺寸：27 英寸*2; 2、分辨率：3840*2160 @60Hz; 3、屏幕比例：16: 9; 4、响应时间：4ms; 5、亮度：300 cd/m2; 6、静态对比度：1000:1;	16/台	11000.00	176000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			7、色域：98% NTSC； 8、面板：IPS 直面面板； 9、接口：HDMI2 个、DP1 个、AUDIO OUT 接口 1 个 10、含底座，支持壁挂。				
2	工作站	联想	品牌型号：联想 ThinkStation P368 1、CPU：i5-12400 2.5G 6C 12T； 2、内存：8GB DDR4； 3、硬盘：256G SSD+1T HDD 7200R； 4、显卡：独立显卡，RX550X 4GB G5 128b V+H+DP HP 5、网卡：千兆网卡，支持 IPV6； 6、接口：8 个 USB 接口；至少 4 个 USB3.2 接口、1 个 TYPE-C 接口； 7、显示器：联想 M2721U，27 寸；双 HDMI 接口+DP1.2+AUDIO OUT 8、Windows 11 Home 64 EM 正版操作系统、键鼠套装。	25/台	7000.00	175000.00	
(2)、其他配套							
1	维护终端	联想	品牌型号：联想 昭阳 X7-16 IRH 1、CPU:I5-13500H，CPU 主频 2.6GHZ； 2、内存：16G； 3、硬盘:512G SSD； 4、分辨率：2560×1600； 5、屏幕尺寸：16 寸； 6、显卡：独立显卡 RTX3050 4GB G6 64B； 7、接口：2 个 USB TYPE-C 接口（含 1 个雷电四接口），2 个 USB3.2 G1 TYPE-A 接口、1 个 HDMI； 8、含笔记本主机×1、电源适配器×1、电源线×1、说明书×	1/台	7500.00	7500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
			1、保修卡×1、鼠标×1。				
2	复印机	理光	品牌型号：理光（Ricoh）IM C2010； 1、彩色激光复印机（主机+双面器+自动输稿器+工作台+双纸盒+内置装订器） 2、复印/打印/扫描； 3、最大原稿尺寸：A3；内存容量：6GB； 4、标配纸盒：600页（2个），手送纸盘：100页，出纸容量：500页； 5、复印分辨率：600×600dpi； 6、打印分辨率：1200×1200dpi； 7、扫描分辨率：1200×1200dpi； 8、连续输出速度：20页/分钟（黑白/彩色同速）； 9、缩放范围：25-400%； 10、灰度等级：256级； 11、液晶显示屏：10.1英寸彩色触摸屏	2/台	23000.00	46000.00	
(3)、指挥大厅操作控制台							
1	操作控制台	北京铁力山科技股份有限公司	品牌型号：铁力山 MT-C-Y 定制 1、工作台面板：抗培特板加工而成，整体厚度为15mm，台板材料要求不能采用加胶水的表面粘接贴板，相邻台板必须为无缝隙拼接； 2、手枕：与台板一体化延伸的8mm宽台板边缘，加工成不伤手R8圆弧型表面； 3、主体框架：必须采用材质为6063-T5的精密铸造合金铝型材，冲压铝部件具有弯曲应力为不小于31KSI，以满足主体的承受和受力；具有专业布线通道，纵向、横向、竖向三个方	60/延米	7000.00	420000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			向，强弱电分开布线管理，可避免电信号干扰。				
2	PDU	国产	品牌型号：国产优质 每个调度席位配置 2 个 6 位国标五孔 PDU（工业级），每个指挥席位 1 个 6 位 3 国标五孔 PDU（工业级）	18/个	500.00	9000.00	
3	键盘托盘	国产	品牌型号：国产优质 每个席位配置 1 个台下键盘托盘，1 个鼠标	16/个	800.00	12800.00	
4	显示器支臂	国产	品牌型号：国产优质 可以自由停放在任何一个位置/背墙悬挂式支臂/表面经过耐磨电喷处理/可 9 方向调节/有隐藏走线槽可以梳理显示器线缆，要求承重达到 20KG，支架左右摆动范围：180 度；可以在前视平面内做 360° 旋转、任意角度位置悬停。	16/个	1200.00	19200.00	
5	调度椅	国产	品牌型号：国产优质 控制台调度椅总体风格与控制台协调统一，每个席位配一把调度椅。头枕、背垫、腰枕及座垫均为网布材质；背支撑架、底盘支撑架均为铝合金精抛光；100MM 气压棒，340MM 铝合金精抛光椅脚，底部采用静音滑轮，靠背扶手可自动升降调节，人性化后仰弹力调整。	52/张	1000.00	52000.00	
6	综合布线	国产	品牌型号：国产优质 1、开槽、封槽、放管、穿线等； 2、底盒、信息面板、电缆、六类网线、电话线、线管等； 3、网格桥架。	1920/ m ²	50.00	96000.00	
7	配电箱	正泰电气	品牌型号：正泰电气定制 1、楼层总配电箱 总开关塑壳断路器 400A，回路开关塑壳断路器 160A 共 1 个，回路开关塑壳断路器 80A 共 5 个，回路开关微型断路器 40A 共	4/个	4100.00	16400.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			1个， 2、计算机房空调配电箱 总开关塑壳断路器 400A 3、计算机房设备配电箱 总开关塑壳断路器 400A 4、大厅区照明配电箱 总开关塑壳断路器 80A，回路开关塑壳微型断路器 16A 共 5 个，回路开关塑壳微型断路器 20A 共 9 个 5、南区照明配电箱 总开关塑壳断路器 40A，回路开关塑壳微型断路器 16A 共 5 个，回路开关塑壳微型断路器 20A 共 11 个 6、北区照明配电箱 总开关塑壳断路器 160A，回路开关塑壳微型断路器 16A 共 3 个，回路开关塑壳微型断路器 20A 共 12 个 7、指挥大厅照明配电箱 总开关塑壳断路器 160A，回路开关塑壳微型断路器 16A 共 2 个，回路开关塑壳微型断路器 20A 共 16 个 8、屋顶空调外机配电箱 总开关塑壳断路器 250A，D63/3P 断路器 4 个，D40/3P 断路器 1 个				
8	插座、灯 具，灯 带等。	国产	品牌型号：国产优质 1、插座 153 个 标准 220v 两相五孔插座 2、桌插 16 个 标准 220v 两相五孔插座 3、USB 插座 70 个 标准 220v USB 插座 4、灯带 135 米 6000K，11W-14W/米柔性 5、LED 灯带，RA>92	1920/ m ²	60.00	115200.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			6、灯盘 125 个 6000K, 22w, RA>92 7、单筒灯 64 个 6000K, 12w, RA>92 8、双筒灯 45 个 6000K, 24w, RA>92 9、吸顶灯 3 个 6000K, 44w, RA>92				
十一、机房部分							
一、机房装修部分							
1、设备间							
(1) 顶面部分							
1	顶面防水 处理	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 顶面防水处理	205/m ²	60.00	12300.00	
2	顶面防尘 漆	永固安	品牌型号：永固安防尘漆 防尘漆	205/m ²	60.00	12300.00	
3	铝合金微 孔扣 板吊顶	国产	品牌型号：国产优质 铝合金微孔扣板吊顶	205/m ²	110.00	22550.00	
4	顶面保温 棉	卓美思	品牌型号：卓美思保温棉 粘贴厚度 20mm 防火等级 B1 级橡塑保温棉+胶水	205/m ²	35.00	7175.00	
(2) 门窗部分							
1	封堵窗户	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 封堵窗户	2/扇	1200.00	2400.00	
2	双开钢质 防火 门及安装	莱威	品牌型号：莱威定制 甲级钢制防火门尺寸 1500*2150mm	2/樘	4000.00	8000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(3) 地面部分							
1	地面防水处理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 地面防水处理	205/m ²	60.00	12300.00	
2	地面防尘防静电地板漆	永固安	品牌型号：永固安防尘防静电地板漆 防尘防静电地板漆	205/m ²	60.00	12300.00	
3	防静电活动地板	沈飞	品牌型号：沈飞防静电活动地板 600*600*35	205/m ²	350.00	71750.00	
4	地面保温棉	卓美思	品牌型号：卓美思保温棉 粘贴厚度 20mm 防火等级 B1 级橡塑保温棉+胶水	205/m ²	35.00	7175.00	
5	不锈钢踏步台阶	国产	品牌型号：国产优质 不锈钢踏步台阶	2/个	600.00	1200.00	
(4) 墙面部分							
1	墙面防水处理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 墙面防水处理	305/m ²	60.00	18300.00	
2	墙面防尘漆	永固安	品牌型号：永固安防尘漆 墙面防尘漆	305/m ²	60.00	18300.00	
3	墙面彩钢板	耐德林彩	品牌型号：耐德林彩钢板 1、双面彩钢板饰面聚氨酯保温板规格：宽 1200×高 4000×100mm 厚。 2、彩钢板质量要求：静电烤漆喷涂，防火性能为 A 级。 3、机房左上角 4000x1200mm 凸出区域采用彩钢板分隔，作为储物间/备品备件间。	305/m ²	350.00	106750.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
4	墙面保温棉	卓美思	品牌型号：卓美思保温棉 粘贴厚度 20mm 防火等级 B1 级橡塑保温棉+胶水	305/m ²	35.00	10675.00	
5	新砌砖墙	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 砖墙	64/m ²	200.00	12800.00	
6	墙面抹灰	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 1、底层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆抹灰 2、面层厚度、砂浆配合比:1:3 水泥砂浆抹灰	305/m ²	40.00	12200.00	
2、电力电池室							
(1) 顶面部分							
1	顶面防水处理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 顶面防水处理	60/m ²	60.00	3600.00	
2	顶面防尘漆、乳胶漆	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 刷两遍防尘漆，刷三遍乳胶漆	60/m ²	120.00	7200.00	
(2) 门窗部分							
1	封堵窗户	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 封堵窗户	2/扇	1200.00	2400.00	
2	双开钢质防火门及安装	莱威	品牌型号：莱威定制 甲级钢制防火门尺寸 1500*2150	1/樘	4000.00	4000.00	
(3) 地面部分							
1	地面防水处理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 地面防水处理	60/m ²	60.00	3600.00	
2	地面防尘	永固安	品牌型号：永固安防尘防静电地板漆	60/m ²	60.00	3600.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	防静电地板漆		防尘防静电地板漆				
(4) 墙面部分							
1	墙面防水处理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 墙面防水处理	160/m ²	60.00	9600.00	
2	墙面防尘漆、乳胶漆	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 刷两遍防尘漆，刷三遍乳胶漆	160/m ²	120.00	19200.00	
二、机房照明							
1	LED 格栅灯盘 (含灯管)	佛山照明	品牌型号：佛山照明 LED 格栅灯盘 (含灯管) LED 3*36W , 600*600	29/套	300.00	8700.00	
2	LED 灯管	佛山照明	品牌型号：佛山照明 LED 灯管 2*28W	14/套	140.00	1960.00	
3	应急灯	国产	品牌型号：国产优质 应急灯	14/套	150.00	2100.00	
4	疏散指示灯	国产	品牌型号：国产优质 疏散指示灯(自带电池双面)	7/个	140.00	980.00	
5	安全出口指示灯	国产	品牌型号：国产优质 安全出口指示灯(自带电池单面)	3/个	70.00	210.00	
6	照明开关	国产	品牌型号：国产优质 三位单控明装开关 10A	2/个	30.00	60.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
7	照明开关	国产	品牌型号：国产优质 四位单控明装开关 10A	1/个	30.00	30.00	
8	插座	国产	品牌型号：国产优质 五孔插座 10A	34/个	30.00	1020.00	
9	照明插座 交流 配电箱	国产	品牌型号：国产优质 输入：380V/63A 输出：32A/3P*3；16A/3P*2；10A/1P*6；16A/1P*4	1/台	1400.00	1400.00	
10	照明插座 交流 配电箱	国产	品牌型号：国产优质 输入：380V/63A 输出：32A/3P*3；16A/3P*4；10A/1P*6；16A/1P*4	1/台	1400.00	1400.00	
11	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm ² ，外皮黑色	47/米	140.00	6580.00	
12	配电电 缆、辅 材、PVC 管等	国产	品牌型号：国产优质 配电电缆、辅材、PVC 管等	1/项	10000.00	10000.00	
三、 机房 防雷 接地 系统							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
1	机房防雷 接地 系统	国产	品牌型号：国产优质 1、接地汇集环：40×4 的扁铜； 2、接地铜带：25 m ² 编织铜带； 3、接地线：ZA-RVV 0.6/1KV 1*35mm ² 。	1/项	14000.00	14000.00	
四、 机房 空调 系统							
1	机房精密 空调	科士达	品牌型号：科士达 FS040FA 列间空调 1、总制冷量：42.8KW； 2、送风方式：水平送风； 3、兼容上、下走管； 4、冷却方式：风冷； 5、空气调节类型：恒温恒湿型； 6、风量（m ³ /hr）：≥8500； 7、运行要求：365×24 小时连续运行，TH 型； 8、空调型式：分体（含冷凝器）； 9、压缩机能效比（COP）：≥3.0； 10、其他要求：标准 RS485 监控接口和通信协议；全正面维护； 11、为满足机房恒温恒湿运行条件，空调采用节能型的湿膜加湿器，具备等焓加湿能力且空调最大加湿功耗远低于电极加湿和红外加湿，具备显著的节能效果，加湿量不小于 2.0kg/h， 12、投标精密空调具备自主研发测试能力	8/台	5600.00	44800.00	
2	铜管及组	国产	品牌型号：国产优质	200/米	200.00	40000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	件		智能温控产品配套件-铜管组件-3/4"(气管)&5/8"(液管)-含工程辅料, 每套含 25 米内				
3	制冷剂	国产	品牌型号: 国产优质 制冷剂-R410A-11kg/罐	5/瓶	1000.00	5000.00	
4	空调室内 外机 电源连接 线	国产	品牌型号: 国产优质 ZA-RVV-5x2.5mm ²	200/米	10.00	2000.00	
5	空调室内 外机 信号线	国产	品牌型号: 国产优质 ZA-RVV-3x1.5 ² mm	200/米	10.00	2000.00	
6	其他辅材	国产	品牌型号: 国产优质 辅料包: 含 PDU 线缆冷压端子 OT 端子、空调、市电输入线缆 端子及冷压端子等材料	1/项	2000.00	2000.00	
7	空调围水 堰	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 空调围水堰	8/项	560.00	4480.00	
8	空调室外 机底 座	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 空调室外机底座	8/个	560.00	4480.00	
9	机房精密 空调 (包工包 料)	美的	品牌型号: 美的 MAV013T1N20-Mi/MA0162N-Mi 5P, 柜式	2/台	30000.00	60000.00	
10	空调配电 柜	科士达	品牌型号: 科士达 GGUC400P3 输入: 400A/3P 输出: 2*100A/3P、18*63A/3P	1/台	21000.00	21000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			技术要求如下： 1、交流配电屏内安装保护地排和中性排，中性排足够以上输出端子配套的输出端子使用，并有 10 个以上的富余孔位；交流配电设备保护接地装置与配电设备的金属壳体的接地螺钉间具有可靠的电气连接。其连接电阻值 $\leq 0.1 \Omega$ 。 2、输入开关三相的开关要求具有整定数调整功能的施耐德塑壳断路器；可对各个输入开关工作状态进行监控； 3、输出三相开关要求采用施耐德塑壳断路器；200A 以上的断路器须具有整定数调整功能，可对各个输出开关的“通/断”工作状态的进行遥信监控； 4、配电屏配置 RS-485 总线接入接口（上联布线距离超过 15 米），并保证不需要增加其他设备或模块的情况下独立接入动力环境监控系统； 5、配电屏内部主电气连接采用铜排，并进行表面镀层处理，在易碰触部分套绝缘材料保护； 6、配电屏内部有足够空间以便于本屏所需的大线径电缆敷设；				
11	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-RVV-0.6/KV-4*120m ²	208/米	420.00	87360.00	
12	铜芯阻燃 聚氯	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-RVV-0.6/KV-4*16+1*10m ²	296/米	70.00	20720.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆						
五、 气体 消防 系统							
1	柜式七氟 丙烷 灭火装置	致远	品牌型号：致远 GQQ90/2.5-ZY 1、公称工作压力：2.5MPa（20℃时）； 2、单瓶最大保护体积：≥150； 3、瓶组容积：≥90L； 4、系统喷射时间：≤10s； 5、系统使用温度：0~+50℃； 6、系统最大工作压力：4.2MPa。	7/套	6000.00	42000.00	
2	柜式七氟 丙烷 灭火装置	致远	品牌型号：致远 GQQ90/2.5-ZY 1、公称工作压力：2.5MPa（20℃时）； 2、单瓶最大保护体积：≥150； 3、瓶组容积：≥90L； 4、系统喷射时间：≤10s； 5、系统使用温度：0~+50℃； 6、系统最大工作压力：4.2MPa。	2/套	6000.00	12000.00	
3	七氟丙烷 药剂	致远	品牌型号：致远 HFC-227ea	650/Kg	100.00	65000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
4	机械泄压口	致远	品牌型号：致远 ZYXY-0.12-J	3/个	700.00	2100.00	
5	消防自动报警系统	青鸟	品牌型号：青鸟消防定制 1、工作电压：DC24V（无极性）； 2、监视电流：≤10mA； 3、闪光频率：每分钟闪亮 20~180 次； 4、声压级：≥85dB。	1/项	40000.00	40000.00	
6	消防气体灭火系统	青鸟	品牌型号：青鸟消防定制 1、工作电压：AC220V； 2、环境温度：-10℃~+55℃； 3、相对湿度：≤95%，不凝露； 4、气体喷洒输出：系统：2A@24VDC；联动：3A@24VDC，脉冲方式/持续方式，可调。	1/项	14000.00	14000.00	
六、 机架							
1	双排封闭冷通道系统	科士达	品牌型号：科士达定制 冷通道宽 1200mm，36 柜位（含 2 个列头柜位）	1/套	20000.00	20000.00	
2	通道全自动双开滑动门	科士达	品牌型号：科士达 CS-D12A1242 1、适配双排通道宽度 1200mm，采用滑动门，自动开关门（电机驱动），配套 1200mm 深拼装机柜使用，含声光告警安装辅件； 2、材料：采用无框钢化玻璃门，钢化玻璃厚度 10mm；密封承重材料厚度 1.5mm，其他材料厚度：1mm，透光率 90%。	1/套	32000.00	32000.00	
3	通道全自动双	科士达	品牌型号：科士达 CS-D12A1242 1、适配双排通道宽度 1200mm，采用滑动门，自动开关门（电	1/套	32000.00	32000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
	开滑动门		机驱动), 配套 1200mm 深拼装机柜使用, 含声光告警安装辅件; 2、材料: 采用无框钢化玻璃门, 钢化玻璃厚度 10mm; 密封承重材料厚度 1.5mm, 其他材料厚度: 1mm, 透光率 90%。 3、功能: 保证密封冷通道系统的自身独立性。				
4	冷通道四色灯带	科士达	品牌型号: 科士达 LED-4 可根据设备运行状态, 显示不同颜色, 4 种色彩, 可直观了解机房设备运行状态。	1/套	1400.00	1400.00	
5	有框门配套机柜侧门	科士达	品牌型号: 科士达 CS-S1242M 模块最外侧侧门, 带读卡器孔位, 带通道照明控制开关, 配套 1200mm 深拼装机柜使用	2/个	2650.00	5300.00	
6	600 宽翻转天窗	科士达	品牌型号: 科士达 CS-T126300G 配 600 宽机柜, 旋转天窗, 含安装支架, 天窗内线缆, 配置柜体数量	1/套	33180.00	33180.00	
7	LED 照明灯	科士达	品牌型号: 科士达 T5 安装在通道的两侧顶部。	1/套	2800.00	2800.00	
8	天窗控制模块	科士达	品牌型号: 科士达 CS-CB 集成控制盒, 含翻转天窗控制, 含烟感消防接口, 可为 LED 灯供电, 节能环保。	1/套	3500.00	3500.00	
9	冷通道附件	科士达	品牌型号: 科士达 DY-350W 四色灯带控制器、通道内信号线缆, 下封板、机柜顶部围板、安装指南及辅料包等等	1/台	8000.00	8000.00	
10	应急开关附件	科士达	品牌型号: 科士达 YJ-LA16-11ZS 防止门禁失灵, 应急出门使用	1/套	70.00	70.00	
11	单排封闭冷通	科士达	品牌型号: 科士达定制 冷通道宽 1200mm, 18 柜位 (含 1 个列头柜位)	1/套	10000.00	10000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	道系统						
12	全自动滑动门	科士达	品牌型号：科士达 GGUC400P3 1、适配单排通道宽度 1200mm，单开滑动门，配套 1200mm 深拼装机柜使用，含声光告警安装辅件； 2、材料：采用无框钢化玻璃门，钢化玻璃厚度 10mm；密封承重材料厚度 1.5mm，其他材料厚度：1mm，透光率 90%。	1/套	25000.00	25000.00	
13	全自动滑动门	科士达	品牌型号：科士达 GGUC400P3 1、适配单排通道宽度 1200mm，单开滑动门，配套 1200mm 深拼装机柜使用，含声光告警安装辅件； 2、材料：采用无框钢化玻璃门，钢化玻璃厚度 10mm；密封承重材料厚度 1.5mm，其他材料厚度：1mm，透光率 90%。 3、功能：保证密封冷通道系统的自身独立性。	1/套	25000.00	25000.00	
14	冷通道四色灯带	科士达	品牌型号：科士达 LED-4 可根据设备运行状态，显示不同颜色，4 种色彩，可直观了解机房设备运行状态。	1/套	1400.00	1400.00	
15	有框门配套机柜侧门	科士达	品牌型号：科士达 CS-S1242NU 模块最外侧侧门，带读卡器孔位，带通道照明控制开关，配套 1200mm 深拼装机柜使用	2/个	2650.00	5300.00	
16	600 宽翻转天窗	科士达	品牌型号：科士达 CS-T126300G 配 600 宽机柜，旋转天窗，含安装支架，天窗内线缆，配置柜体数量	1/套	33180.00	33180.00	
17	LED 照明灯	科士达	品牌型号：科士达 T5 安装在通道的两侧顶部。	1/套	2800.00	2800.00	
18	天窗控制模块	科士达	品牌型号：科士达 CS-CB 集成控制盒，含翻转天窗控制，含烟感消防接口，可为 LED 灯	1/套	3500.00	3500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
			供电, 节能环保。				
19	冷通道附件	科士达	品牌型号: 科士达 DY-350W 四色灯带控制器、通道内信号线缆, 下封板、机柜顶部围板、 安装指南及辅料包等等	1/套	8000.00	8000.00	
20	应急开关附件	科士达	品牌型号: 科士达 YJ-LA16-11ZS 防止门禁失灵, 应急出门使用	1/套	70.00	70.00	
21	冷通道门禁系统	科士达	品牌型号: 科士达 PE-DAC4 1、一套软件需管控四条通道的授权; 2、冷通道门禁控制器: 门禁控制主机, 支持八门控制用于封闭冷通道; 3、识别系统: 通道需支持指纹识别、密码、刷卡; 4、造型设计应简约美观, 防水防尘, 耐高温抗冲击, 不易变色, LED 灯光, 应能适合灯光较暗的场所; 5、IC 卡: 配 20 张新卡; 6、门禁系统应与火灾自动报警系统联动, 当发生火灾时, 所有门禁释放并反馈动作信号; 7、对通行位置、通过对象、通过时间进行有效录, 具有发卡、授权等管理功能, 门禁记录保存等。	1/套	7000.00	7000.00	
22	服务器机柜 (含 PDU)	科士达	品牌型号: 科士达 SP-61242B 1、600×1200×2000mm, 黑色, 每个机柜配置 2 个 PDU (PDU 配置: 输入: 220V/32A, 输出: 4*16A+10*10A); 2、前、后网孔门, 前、后门均双开, 带机械锁; 带并柜件; 带脚轮和调平支脚; 3、每个机柜配置 20 块盲板、2 个 L 型撑板、1 个固定层板; 4、机柜内配置保护地排; 5、机柜前后门应采用 1.0mm 厚度的优质板材加工, 机柜前后	43/架	5000.00	215000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			门须采用具有良好透风性能网状结构，前门采用单开或双开平板网孔门，后门采用双开平板网孔门；机柜的前、后门最大开门角度 130 度；机柜开孔率 80%，机柜防护等级 IP20； 6、机柜按照 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求，可以带载 603.34kg 通过 8、9 级烈度结构抗地震考核。				
23	机柜底座	科士达	品牌型号：科士达定制 底座尺寸 600×1200×250mm	54/个	350.00	18900.00	
24	列头柜	科士达	品牌型号：科士达 GGIC160P3 1、输入：160A/3P*2（独立 A、B 两路输入）； 2、A 路输出：24*32A/1P，2*32A/3P； 3、B 路输出：24*32A/1P，2*32A/3P； 4、尺寸：600×1200×2000mm，颜色黑色。 技术要求如下： (1) 交流配电屏内安装保护地排和中性排，中性排足够以上输出端子配套的输出端子使用，并有 10 个以上的富余孔位；交流配电设备保护接地装置与配电设备的金属壳体的接地螺钉间具有可靠的电气连接。其连接电阻值≤0.1Ω。 (2) 输入开关三相的开关要求具有整定数调整功能的施耐德塑壳断路器；可对各个输入开关工作状态进行遥信监控； (3) 输出三相开关要求采用施耐德塑壳断路器；200A 以上的断路器须具有整定数调整功能，可对各个输出开关的“通/断”工作状态的进行遥信监控； (4) 配电屏配置 RS-485 总线接入接口（上联布线距离超过 15 米），并保证不需要增加其他设备或模块的情况下独立接入动力环境监控系统；	3/台	21000.00	63000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			(5) 配电屏内部主电气连接采用铜排，并进行表面镀层处理，在易碰触部分套绝缘材料保护； (6) 配电屏内部有足够空间以便于本屏所需的大线径电缆敷设；				
25	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-RVV-0.6/KV-3*6m m ²	1248/ 米	20.00	24960.00	
八、 机房 供配 电系 统及 配套 电缆							
1	UPS 输入 柜	科士达	品牌型号：科士达 GGUC1000P3 1、输入：380V/1000A； 2、输出：2*250A/3P，2*800A/3P，6*63A/3P，32A/1P*4； 3、尺寸要求：满足规划安装空间要求，空间有限，支持结合实际定制，满足原则上不大于 800×850×2000mm，颜色要求黑色。 技术要求如下： 1、交流配电屏内安装保护地排和中性排，中性排足够以上输	2/台	35000.00	70000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			<p>出端子配套的输出端子使用，并有 10 个以上的富余孔位；交流配电设备保护接地装置与配电设备的金属壳体的接地螺钉间具有可靠的电气连接。其连接电阻值$\leq 0.1 \Omega$。</p> <p>2、输入开关三相的开关要求具有整定数调整功能的施耐德塑壳断路器；可对各个输入开关工作状态进行遥信监控；</p> <p>3、输出三相开关要求采用施耐德塑壳断路器；200A 以上的断路器须具有整定数调整功能，可对各个输出开关的“通/断”工作状态的进行遥信监控；</p> <p>4、配电屏配置 RS-485 总线接入接口（上联布线距离超过 15 米），并保证不需要增加其他设备或模块的情况下独立接入动力环境监控系统；</p> <p>5、配电屏内部主电气连接采用铜排，并进行表面镀层处理，在易碰触部分套绝缘材料保护；</p> <p>6、配电屏内部有足够空间以便于本屏所需的大线径电缆敷设；</p>				
2	UPS 输出柜	科士达	<p>品牌型号：科士达 GGUC800P3</p> <p>1、输入：800A/3P*2（两路输入，其中一路为旁路）；</p> <p>2、输出：8*160A/3P，63A/3P*6，32A/1P*4；</p> <p>3、尺寸要求：满足规划安装空间要求，空间有限，支持结合实际定制，满足原则上不大于 800×850×2000mm，颜色要求黑色。</p> <p>技术要求如下：</p> <p>1、交流配电屏内安装保护地排和中性排，中性排足够以上输出端子配套的输出端子使用，并有 10 个以上的富余孔位；交流配电设备保护接地装置与配电设备的金属壳体的接地螺钉间具有可靠的电气连接。其连接电阻值$\leq 0.1 \Omega$。</p>	2/台	35000.00	70000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			2、输入开关三相的开关要求具有整定数调整功能的施耐德塑壳断路器；可对各个输入开关工作状态进行遥信监控； 3、输出三相开关要求采用施耐德塑壳断路器；200A 以上的断路器具有整定数调整功能，可对各个输出开关的“通/断”工作状态的进行遥信监控； 4、配电屏配置 RS-485 总线接入接口（上联布线距离超过 15 米），并保证不需要增加其他设备或模块的情况下独立接入动力环境监控系统； 5、配电屏内部主电气连接采用铜排，并进行表面镀层处理，在易碰触部分套绝缘材料保护； 6、配电屏内部有足够空间以便于本屏所需的大线径电缆敷设；				
3	UPS 模块化主机	科士达	品牌型号：科士达 YMK3300-400 1、模块化 UPS，额定容量：400KVA，UPS 功率模块支持在线热插拔，当期配置 3 块 100KVA 功率模块； 2、采用三进三出在线式 UPS； 3、输入频率：50±10%； 4、电压精度：±1%； 5、整流器输入性能：输入谐波电流总含量≤3%；输入功率因数≥0.99； 6、机柜支持上进线和上出线方式，需相应配备上出线组件； 7、UPS 支持能在线扩容。已说明 UPS 的在线扩容方案，扩容时无需转系统旁路供电； 8、提供 UPS 系统的安装接线及维护使用资料； 9、厂家承诺免费提供通信接口协议，其通信协议满足原信产部标准 YD/T 1363-2005《通信局（站）电源、空调及环境监	2/台	150000.0 0	300000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			控管理系统》中相关通信协议的规定。并可协助买方将本 UPS 集中监控并入买方要求的动力环境集中监控系统。 10、提供该 UPS 所采用的一些主要技术和主要元件的资料介绍； 11、系统对顶部母排等关键节点进行温度检测，设备监控界面可以显示关键节点温度，关键过温时有告警； 12、功率模块的风扇有冗错设计，并且风扇故障时可发出声光告警。				
4	UPS 配套 电池 组	科士达	品牌型号：科士达 6-FM-200 后备时间 15 分钟，阀控铅酸蓄电池，每小组 40 节 200AH，共 4 组。	160/节	1000.00	160000.00	
5	电池开关 箱	科士达	品牌型号：科士达 GGUC1000P3-S 含 1 个 1000A/4P 直流汇流开关，2 组汇流；含 2 个 500A/3P 电池分组开关	2/套	1400.00	2800.00	
6	电池架	科士达	品牌型号：科士达 BR-48-C 可满足放置 40 节 12V200AH，结构牢固，含电池间连接铜牌和端子盖帽，四层双列	4/个	4500.00	18000.00	
7	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-4*185m m ² ，外皮黑色	420/米	450.00	189000.00	
8	铜芯阻燃 聚氯	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-4*240m m ² ，外皮黑色	112/米	700.00	78400.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆						
9	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-4*70m m ² ，外皮黑色	196/米	210.00	41160.00	
10	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/KV-1*70m m ² ，红色	88/米	120.00	10560.00	
11	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/KV-1*70m m ² ，蓝色	88/米	120.00	10560.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
12	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/KV-1*185m m ² ，红色	52/米	140.00	7280.00	
13	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/KV-1*185m m ² ，蓝色	52/米	140.00	7280.00	
14	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-1*240m m ² ，黄绿相间	104/米	150.00	15600.00	
15	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-1*35m m ² ，黄绿相间	306/米	350.00	107100.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	护套 软电缆						
16	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-1*120m m ² ,黄绿相间	10/米	70.00	700.00	
17	铜芯阻燃 聚氯 乙烯绝缘 阻燃 聚氯乙烯 护套 软电缆	青岛一缆	品牌型号：青岛一缆电缆 ZA-YJV-0.6/1KV-1*16m m ² ,黄绿相间	25/米	14.00	350.00	
18	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 240 平方毫米	142/个	40.00	5680.00	
19	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 185 平方毫米	64/个	30.00	1920.00	
20	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 120 平方毫米	2/个	20.00	40.00	
21	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 16 平方毫米	64/个	5.00	320.00	
22	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 70 平方毫米	112/个	10.00	1120.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
23	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 35 平方毫米	132/个	5.00	660.00	
24	国标铜耳	国产	品牌型号：国产优质 25 平方毫米	16/个	3.00	48.00	
九、走线架及尾纤槽							
1	铝合金走线架	国产	品牌型号：国产优质 宽 600，水平	31/m	280.00	8680.00	
2	铝合金走线架	国产	品牌型号：国产优质 宽 400，水平	66/m	280.00	18480.00	
3	铝合金走线架	国产	品牌型号：国产优质 宽 300，水平	90/m	210.00	18900.00	
4	铝合金走线架	国产	品牌型号：国产优质 宽 400，垂直	5/m	280.00	1400.00	
5	尾纤槽	国产	品牌型号：国产优质 宽 200，水平	39/m	140.00	5460.00	
十、机房安防及动环监控系统							
1	动力环境 监控 主机	澳天	品牌型号：澳天、AT-GK2000 1、管理系统服务器-中文基础版-含正版操作系统和数据库及监控系统软件 2、处理器：CPU：8 核, 主频：2.1GHz; 3、内存：64GB ; 4、硬盘：1TB ; 5、网络：2 个网络插卡，每个插卡支持 4*GE 电口; 6、电源：支持 1+1 冗余; 7、供电：支持 AC;	1/台	21000.00	21000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			8、标配移动远程管理手机端 APP，移动运维 App 需要提供告警查看、处理、主动通知等功能，以保证告警信息实时性、准确性并能得到快速处理；支持查看当前告警的详细信息，如告警设备名称、告警级别、定位信息、发生时间、告警原因、修复建议等。应支持短信通知、微信通知、电话语音主动通知、移动 APP 软件通知、如果遇到非常紧急的情况还应具备原厂工程师电话提醒并指导对应运维责任人及时处理紧急故障，保证数据机房安全可靠运行。				
2	交换机	新华三	品牌型号：H3C S1324-E 24 口交换机，支持 24 个 10/100/1000Base-T 电口	1/块	700.00	700.00	
3	采集器	澳天	品牌型号：澳天、AT-DA6800 交流 220V 供电，共 8 个串口，其中 6 个 485 串口和 2 个 232 串口，8 个 DI, 4 个 DO，1 个网口上报，用于数据采集。可机架和挂墙安装。	3/台	2800.00	8400.00	
4	内嵌式触摸屏	澳天	品牌型号：澳天、AT-21C 1、本地显示大屏分辨率 1920×1080，内置摄像头，支持人脸识别，像素 280 万；通过红外传感器实现无触摸唤醒本地大屏采用内嵌式一体安装方式，保证与微模块整体美观度，不接受外挂屏幕安装方式； 2、支持本地显示大屏，显示屏支持有线/无线接入数据机房管理系统，通过 APP 可对数据机房设备和环境参数进行实时监测，可直观展示智能微模块布局。	1/台	2800.00	2800.00	
5	短信报警模块	澳天	品牌型号：澳天、AT-GSM5G 短信报警模块	1/个	2000.00	2000.00	
6	声光告警模块	澳天	品牌型号：澳天、AT-SG02 支持本地声光报警	1/个	50.00	50.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
7	设备接入 软件 模块	澳天	品牌型号：澳天、AT-SYS-License 内置于监控主机，每接入一个设备（UPS, 空调，配电等智能设备），需要 1 个软件模块。温湿度，烟感等环境传感器不算在内。	7/套	700.00	4900.00	
8	动环监控 定制 组态	澳天	品牌型号：澳天、AT-SYS-ZTSOFT 内置于监控主机，根据客户要求定制组态界面。	1/套	1500.00	1500.00	
9	单体电池 采集模块	澳天	品牌型号：澳天、AT-BMS12 电池管理模块，监控 12V 单体电池电压、内阻、极柱温度，支持自动编号功能，便于现场安装调试和后期维护。	160/个	140.00	22400.00	
10	直流电压 变送器	澳天	品牌型号：澳天、AT-DC700V 采集电池组组端电压，量程 0~700VDC	6/个	560.00	3360.00	
11	霍尔电流 传感器	澳天	品牌型号：澳天、AT-100A 监控电池组电流，量程 0~300A DC, 孔:35mm, , 当多条电池出线时，支持套多个霍尔，总流累计得出总电流。	6/个	560.00	3360.00	
12	蓄电池组 监控主机	澳天	品牌型号：澳天、AT-BMS100 上行 1 个 10/100M 以太网口，1 个 RS485；下行 4 个模块通信接口，支持网页浏览；最多 4 组电池配一个，需单独配置 12V 电源，总电池组数最大为 4 组；主机采用 DC12V 供电；	2/个	2100.00	4200.00	
13	温湿度传 感器	澳天	品牌型号：澳天、AT-TH 专用于机房环境的温湿度传感器	15/个	490.00	7350.00	
14	烟雾传感 器	澳天	品牌型号：澳天、AT-LH93 监控机房烟雾状况	15/个	210.00	3150.00	
15	非定位线 式漏 水检测报	澳天	品牌型号：澳天、AT-NPLC 检测漏水状态，通过漏水感应线检测到漏水后，通过采集器输出一个继电器报警信号，并可发出蜂鸣器警报，占用一个开关	14/个	350.00	4900.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	警器		量检测端口，灵敏度可调				
16	非定位线 式漏 水感应线	澳天	品牌型号：澳天、AT-LSS7M 线长≥5 米，用于配合漏水检测报警器检测是否有漏水产生	14/条	620.00	8680.00	
17	12V3A 直 流电 源	澳天	品牌型号：澳天、AT-DC12V3A 辅助电源，AC220V 输入，DC12V3A 输出	3/个	200.00	600.00	
十二、网络安全							
1	下一代防 火墙	深信服	品牌型号：深信服 AF-2000-FH2250B-K3 1、冗余电源，硬盘 256G；接口：含 16*GE 电口，4*SFP 光口，6*SFP+光口；网络吞吐性能 35Gbps；并发连接数 410 万，每秒新建 HTTP 连接数 50 万。含 AV、IPS 模块；三年保修及升级； 2、支持简便的安全配置功能；能够在策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板； 3、支持对 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP、SMB 协议进行病毒查杀； 4、支持基于地址、用户、服务、应用、时间等匹配条件进行流量控制；	2/台	60000.00	120000.00	
2	下一代防 火墙	深信服	品牌型号：深信服 AF-2000-FH2130B-K3 1、为冗余电源，硬盘 128G；接口：含 12*GE 电口，4*SFP 光口，2*SFP+光口；网络吞吐性能 20Gbps，并发连接数 320 万，每秒新建 HTTP 连接数 20 万。含 AV、IPS 模块；三年保修及升级；	1/台	55000.00	55000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			2、支持简便的安全配置功能，能够在策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板； 3、支持对 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP 等协议进行病毒查杀； 4、支持基于地址、用户、服务、应用、时间等匹配条件进行流量控制；				
3	下一代防火墙	深信服	品牌型号：深信服 AF-1000-FH1600B-K3 1、为冗余电源，硬盘 128G；接口：含 10*GE 电口，2*SFP 光口；网络吞吐性能 60Gbps，并发连接数 200 万，每秒新建 HTTP 连接数 6 万。含 AV、IPS 模块；三年保修及升级； 2、支持简便的安全配置功能，能够在策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板； 3、支持对 HTTP、FTP、POP3、SMTP、IMAP 等协议进行病毒查杀； 4、支持基于地址、用户、服务、应用、时间等匹配条件进行流量控制；	3/台	30000.00	90000.00	
4	主机安全及管理系统	深信服	品牌型号：深信服终端安全管理软件 V3.0 1、终端管理中心软件一套，实现对终端的统一管理和策略下发； 2、PC 主机安全模块：适用于 Windows PC 防护及主流信创 PC 防护； 3、支持对防护资产的 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用情况、网络上下行流量进行性能监控，并支持对性能监控项设置阈值，达到阈值后告警；支持对 CPU、内存达到一定阈值时客	1/套	25000.00	25000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			户端进行熔断； 4、支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止提权行为和信息泄露； 5、支持登录防护，包括以系统账号为粒度的异常登录防护、支持四个任意维度(任意 IP，任意域名，任意计算机名，任意时间)的系统登录访问策略设置；				
5		深信服	品牌型号：深信服配套 终端授权，适用于 Windows PC 防护及主流信创 PC 防护；	50/套	200.00	10000.00	
6		深信服	品牌型号：深信服配套 服务器终端授权，适用于主流 Windows、Linux 服务器操作系统及主流信创操作系统防护；	15/套	1200.00	18000.00	
7		新华三	品牌型号：H3C UniServer R4900 G5 硬件服务器： CPU：8 核； 内存：16G； 硬盘：480G； 操作系统：Windows 64 位 2022 Server。	1/台	13000.00	13000.00	
8	未知威胁分析系统	深信服	品牌型号：深信服 AF-2000 1、冗余电源；CPU8 核 16 线程*1，内存 32G，硬盘容量：128G SSD+2T；千兆 RJ45 网口*6、千兆 SFP 光口*4、万兆 SFP 光口*2；扩展插槽*3；吞吐率：网络层 2Gbps，应用层 1Gbps；WEB 检测：HTTP 并发数 7 万/秒；文件检测 5 万个/24 小时； 2、支持查看阻断信息，阻断信息包括阻断 IP、阻断开始时间、阻断结束时间、阻断状态等 3、支持多维度分析；	1/台	90000.00	90000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
9	流量探针	深信服	品牌型号：深信服 STA-100-B2200-ID 1、冗余电源；CPU：8 核 8 线程*1，内存 16G，硬盘容量 2T*2，支持 RAID1；千兆 RJ45 网口*6、千兆 SFP 光口*4、万兆 SFP 光口*2；吞吐率 2Gbps； 2、支持全流量审计，包含网络第 2-7 层数据流量； 3、具备挖矿活动、流氓软件、可疑文件、勒索软件、僵尸木蠕、Webshell、恶意邮件等 18000 种以上恶意程序检测规则，可针对任意单条规则进行启用和禁用； 4、支持解析 HTTP、FTP、SMTP、POP3、SMB、IMAP、DNS、Mysql、MSSQL、DB2、Oracle 等协议报文；	1/台	60000.00	60000.00	
10	安全准入控制系统	深信服	品牌型号：深信服 AC-1000-SK2100-S3 1、有 6 个千兆电口，2 个万兆光口； 2、支持 1000 台无代理软件设备安全管理（支持瘦终端、IoT 设备、ICS 设备）；支持入网终端安全状态检查、网络访问权限控制、仿冒发现控制、违规外联发现控制、访客外协准入管理等；提供三年维保服务； 3、支持 Windows 设备安全检查，其中包括防病毒软件检查、Guest 来宾账号检查、弱口令账号检查、是否加域检查、共享目录检查、系统补丁检查、系统版本检查、服务检查； 4、支持入网终端安全状态检查、网络访问权限控制、仿冒发现控制、违规外联发现控制、访客外协准入管理等；	1/台	70000.00	70000.00	
11	运维审计系统 (安全管理区)	深信服	品牌型号：深信服 OSM-1000-B2100-ID 1、128GB SSD+2TB 硬盘；串口 RJ45 口*1；2*GE 电管理口，4*GE 电业务口，2*SFP+万兆光业务口；授权资产 200 个；并发字符连接 350 个，并发图形连接 200 个； 2、支持通过堡垒机页面直接调用本地 Windows 系统里的	1/台	60000.00	60000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			plsql、sqlplus、toad、sqlwb、ssms、mysql、exe 等数据库客户端工具； 3、支持保存 SSH 的 rz 命令 (zmodem) 传输的原始文件、使用 SFTP、FTP 协议上传下载的文件，RDP 磁盘映射传输及 RDP 粘贴板的原始文件，便于运维过程文件泄密的追踪溯源； 4、可以使用 SSH-agent-forwarding 登录到 ssh 服务器，用于登录堡垒机和登录 ssh 主机使用相同私钥的场景； 5、支持对重要命令进行审核：运维人员执行命令后，需等到管理员审批通过后才可执行成功。可选择性设置自定义时间内未审批，对命令自动放行。执行命令的运维人员在运维待审批命令时，可选择终止此命令。				
12		深信服	品牌型号：深信服配套 管理人员动态口令卡，实现双因子认证。	10/套	400.00	4000.00	
13	日志审计系统	深信服	品牌型号：深信服 SIP-Logger-C600-ID 1、日志处理能力 11000EPS，200 个日志源，6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口，内存 32G，硬盘 128G minisata+4T SATA*2，冗余电源。 2、支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等； 3、支持内置 5000+解析规则，支持对收集的≥5000 设备类型日志进行解析（标准化、归一化），解析维度≥200，解析规则可以根据要求定制扩展。 4、支持按日期、时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、操作对象、技术方式、技术动作、技术效果、攻击类型等参数进行过滤查询；	1/套	80000.00	80000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			5、资产拓扑支持按照实际的用户环境进行编辑发布并可以和资产进行绑定。拓扑可以显示资产采集的事件数量被采集资产的状态等信息；				
14	安全管理系统	深信服	品牌型号：深信服安全感知管理平台软件 V3.0 1、系统包括以下主要系统和引擎模块：大数据离线分析系统、用户异常行为分析系统、深度感知智能引擎、安全事件智能研判引擎、安全自动响应编排引擎。通过智能分析研判识别出真正有效的攻击和事件，结合用户实际场景进行全面溯源与取证、自动化响应处置，实现安全运营和管理的闭环； 2、支持对安全日志 200 个字段，包括但不限于应用协议、目的 IP、目的主机名、目的端口、目的用户名、数据流方向等进行任意形式的逻辑与或非形式组合建模； 3、产品支持安全设备属性的集中管理，能够访问设备的管理界面、设备日志、监控大屏、处置联动记录； 4、产品支持用户自定义编辑报告模板，根据实际的业务需求自定义统计分析的指标对象，生成有针对性的分析报告，安全分析中的所有字段内容，都可以作为报告的统计对象，并自定义时间范围实现报告导出；	1/套	80000.00	80000.00	
15		深信服	品牌型号：深信服 SIP-1000-B400-ID 1、硬件服务器机架式设备，双电源； 2、CPU≥2 枚（≥10 核*2）； 3、内存≥256GB； 4、配置企业级存储磁盘总容量≥24TB； 5、网络接口：≥千兆电口*4。	1/台	40000.00	40000.00	
十三、密码应用安全							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
1	服务器密码机	吉大正元	品牌型号：吉大正元 SJJ-Y 1、支持国密标准 SM1、SM2、SM3、SM4 加密算法及国际主流加密算法； 2、服务器密码机支持 ECB、CBC、OFB、CFB 模式； 3、API 接口应符合 GB/T 36322-2018《信息安全技术密码设备应用接口规范》标准接口，应支持国际标准的 PKCS#1、PKCS#7、PKCS#10、PKCS#11、PKCS#12、JCE 等通用接口调用； 4、支持 IPv4、IPv6 协议； 5、支持数据加密、数字签名、随机数生成等运算，适用于各类密码安全应用系统进行高速的、多任务并行处理的密码运算，保障系统安全； 6、具有数据加解密功能、数字签名验签、完整性校验功能； 7、提供密钥对生成、备份、恢复和管理功能； 8、三级密钥管理体系：应采用“系统保护密钥-用户密钥（内部密钥对或 KEK）-会话密钥”的三层密钥保护结构，保护密钥安全； 9、性能参数：SM1 加解密速率 $\geq 2\text{Gbps}$ ；SM4 加解密速率 $\geq 2\text{Gbps}$ ；SM2 密钥对生成 ≥ 4000 对/秒；SM2(256)签名 ≥ 60000 次/秒；SM2(256)验签 ≥ 40000 次/秒；SM3 杂凑速率 $\geq 1\text{Gbps}$ 。并发连接数： ≥ 1000 ；每秒处理请求量： ≥ 50000 (QPS)。 10、硬件参数 密码卡：PCI-E 密码卡	1/台	90000.00	90000.00	
2	国密身份认证	吉大正元	品牌型号：吉大正元 身份认证网关应用端服务系统 V3.0 国密身份认证系统：	1/台	85000.00	85000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	系统		1、支持多种数字签名格式，实现身份鉴别及数据完整性保护等功能； 2、支持应用实体管理，通过配置应用名称及 IP 地址添加应用，并支持关联密钥及数字证书； 3、支持密钥备份恢复机制。				
3			品牌型号：吉大正元 G 型 硬件服务器： 1、专用服务器支持高可用部署方式，出现设备宕机等故障时，完成主机和备机的切换，确保平台系统的持续正常运转； 性能参数：接口：6 个千兆电口；CPU：I7；内存：16G DDR4；硬盘：2T，raid1；冗余电源；扩展槽 2 个				
4		吉大正元	品牌型号：吉大正元 SJK1424 UKEY： 1、用于签名验证的 SM2 公私钥对载体，用于密钥协商、非对称加解密的 SM2 公私钥对载体。	50/套	200.00	10000.00	
5	SSL VPN 安全网关	吉大正元	品牌型号：吉大正元 N 型 1、支持的密码算法包括 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密系列算法，符合国密局对密码算法的合规性要求； 2、以在通信双方之间建立加密连接的方法保证数据传输的机密性，防止数据在网络传输过程被非法用户窃取导致数据泄露； 3、支持基于 SM3 的 MAC 算法来保证消息的完整性，防止数据在网络传输过程被非法用户篡改； 4、提供双证书认证体系（签名证书、加密证书），通过双向认证对端证书来验证通信双方的身份，有效解决数据来源真实性问题；	1/台	100000.00	100000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			5、系统可视化管理：提供基于 Web 页面的完整图形化配置界面，根据具体网络环境和应用条件进行相关配置，并设置系统管理员、安全管理员和审计管理员角色进行分权管理； 6、日志审计功能：提供日志记录、查看、导出功能，日志审计模块全程记录加密服务器运行状态，包括程序运行日志、设备状态日志、配置管理日志； 7、性能参数： SSL 加密吞吐率 ≥ 1 、5Gbps；并发 SSL 连接数 ≥ 20 万；并发 SSL 用户数 ≥ 16000 ；每秒新建 SSL 连接数 ≥ 2800 ；网口吞吐量 ≥ 1 Gb； 8、硬件参数： CPU：四核八线程 CPU 主频 3.6GHz；内存：32G DDR4；支持 6 个千兆网络电口和 4 个千兆网络光口，支持光口扩展；（支持 2 个扩展插槽，可扩展千兆电口或光口、万兆光口）				
6	数据库透明加密系统	吉大正元	品牌型号：吉大正元 数据库加密与访问控制系统 V1.0 数据库加密软件： 1、采用 SM2、SM3、SM4 国密算法，符合国家安全规范和国家密码局对商用密码的技术要求；含 1 个数据库加密存储授权许可； 2、采用透明加密形式，对上层应用及部署无影响，无需更改代码即可加密数据库数据； 3、支持对数据库系统进行加密后，对密文数据提供索引能力，对性能损耗极小； 4、兼容多种数据库； 5、采用密钥和加密数据分离存储的理念，只要密钥不出设备，确保即使被拖库，数据依然安全；	1/套	60000.00	60000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
7		吉大正元	品牌型号：吉大正元 数据库加密与访问控制系统 V1.0 数据库透明加密系统： 1、支持对数据库加密软件进行密钥的全生命周期管理； 2、支持对接入数据库服务器实现权限控制，防止非法设备接入； 3、能够对访问数据库的应用实现进程的白名单管控，防止非可信应用获取数据。	1/套	60000.00	60000.00	
8		吉大正元	品牌型号：吉大正元 TDE 硬件服务器： 1、专用的数据库加密服务器，符合国家密码管理局对真随机数生成的设计要求；具备国密产品批号。 2、专用服务器支持高可用部署方式，出现设备宕机等故障时，完成主机和备机的切换，确保平台系统的持续正常运转； 3、专用服务器支持弹性平滑扩容，支持集群化分布式部署，可满足信息系统加密的使用要求； 性能参数： CPU:I7 7700；内存：16G；冗余电源；6 千兆电口；单台硬件支持≥300MB/s 加解密速度。	1/台	60000.00	60000.00	
9	应用加密系统	吉大正元	品牌型号：吉大正元 密码模块软件 V1.0 软件密码模块： 1、实现业务数据的加解密能力；支持 2000 人； 2、支持国密标准 SM2/3/4 加密算法，具备《商用密码产品认证证书》；详见标题 17.1.23.1。 3、通过 GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第二级认证；详见标题 17.1.23.2。 4、支持密文与密钥分离；	1/套	160000.00	160000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			认证签名模块： (1)、支持设备生成数字签名用于双向身份认证、数据完整性保护； (2)、支持对密钥进行分片及安全存储； (3)、支持终端硬件标识特征绑定认证，组织非法设备接入平台系统；				
10		吉大正元	品牌型号：吉大正元 密钥管理系统 V5.0 密钥管理系统： 1、密钥统一管理平台，可作为密钥管理中心，为加解密系统分配、管理密钥； 2、支持密钥的生命周期管理，密钥生成功能、密钥存储功、密钥更新功能、密钥撤销功能； 3、支持密钥分割技术和协同签名技术，实现密钥分量在终端和服务器端独立生成和独立存储； 4、支持密钥通过简单、便捷的界面进行管理，提供易用、高安全的平台对密钥进行统一管理；				
11		吉大正元	品牌型号：吉大正元 协同签名系统 V2.0 协同签名系统： 1、安全私钥分量托管协同签名模块，保证私钥在终端存储和使用的安全性； 2、提供数据签名/验签等接口，支持业务系统发起签名请求，服务器与业务端完成协同签名；				
12		吉大正元	品牌型号：吉大正元 SJK-001G 密钥管理专用硬件平台： 1、采用专用的硬件设备作为密钥服务器，符合国家密码管理局对真随机生成的设计要求，具备应急告警机制，服务器故障				

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			时可向指定邮箱发送告警邮件； 2、依托国密专用服务器实现密钥的生成、分发、存储等功能； 3、支持用户自主更新密钥，密钥更新后使用新密钥加密数据，原有数据密文根据密钥版本号正常解密，不影响数据的正常调用； 4、专用服务器支持高可用部署方式，出现设备宕机等故障时，完成主机和备机的切换，确保平台系统的持续正常运转； 5、硬件参数 高性能国密加密卡；CPU: i7；内存: 8G；硬盘: 2TB (raid1 模式)；网口: 6 电口；				
13		吉大正元	品牌型号: 吉大正元 密码服务管理平台 V2.0.3 终端授权许可: 支持 2000 个终端授权许可，支持终端调用软件密码模块保障通信机密性、完整性； 应用加密系统支持国密标准的 SM2 数字签名算法；				
14		光电安辰	品牌型号: 光电安辰 AC-MJFK-0101 门禁控制器: 控制 4 道门的单向刷卡或 2 道门双向刷卡，4 路报警输出，1 路消防联动输入，TCP/IP 局域互联网控制，1 万张卡管理权限，2 万条脱机存储记录	3/台	3000.00	9000.00	
15	国密门禁系统	光电安辰	品牌型号: 光电安辰 AC-MJDK-0103 1、门禁发卡机: 具备国密密码管理局二级模块证书; 采用基于 SM4 的对称加解密技术实现门禁用户身份鉴别; 详见标题 17.1.25.1. 2、国密门禁读卡器+指纹; 3、验证模式: 支持指纹、人脸验证模式; 支持国密 CPU 卡; 4、人脸容量: 1000 张;	1/台	25000.00	25000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			5、指纹容量：1000 枚； 6、记录容量：200000 条； 7、通讯接口：TCP/IP； 8、控制接口：继电器，WG26，WG34。				
16		光电安辰	品牌型号：光电安辰 DK-801-1 开门按钮： 最大电流：3A@36VDC； 接点选择：NO/NC/COM；	3/个	100.00	300.00	
17		光电安辰	品牌型号：光电安辰 DK-280 双门磁力锁： 280kg 双门磁力锁附信号输出 拉力：≥280kg (600LBS) 直线拉力 X2 输入电压：DC12V 或 DC24V 安全类型：通电上锁，断电开锁 LED 显示：绿灯(上锁状态) 红灯(开门状态) 锁信号输出：NO/NC/COM 接点	3/个	800.00	2400.00	
18		光电安辰	品牌型号：光电安辰 DK-280ZL 磁力锁支架： 使用门式：外开门专用 开门方式：90 度向外开门 表面处理：高强度铝合金闪银喷砂	6/个	250.00	1500.00	
19		光电安辰	品牌型号：光电安辰 V1.0 门禁密钥管理系统： 国密产品配套使用，发卡授权许可≥1000 张。 支持国产算法，系统含 CPU 卡密钥管理生成、密钥母卡发行、 用户卡初始化、PSAM 卡初始化等功能	1/套	25000.00	25000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
20		光电安辰	品牌型号：光电安辰 V1.0 门禁管理系统：门禁设置管理、人员权限分配、区域管理、电子地图、时段管理等	1/套	10000.00	10000.00	
21		光电安辰	品牌型号：光电安辰 AC-MJKP-0101 安全门禁卡： 遵循 ISO/IEC14443 TypeA 标准； ≥8 位 CPU，≥16K 容量，硬件 SM1、SSF33 等国密算法硬件处理器，白卡。	5/张	60.00	300.00	
22		联想	品牌型号：天逸 510Pro-MIR 管理工作站：≥6 核，≥32G 内存，≥2T 磁盘，三年有限保修及上门。	1/台	5000.00	5000.00	
23		光电安辰	品牌型号：光电安辰/定制 门禁系统工程：综合布线、辅材等	1/项	3000.00	3000.00	
24	国密监控系统	中星电子	品牌型号：中星电子 STVS708-B(Z1T4) 国密硬盘录像机 1、信息安全标准支持 GB35114-2017，支持视频认证和加密； 2、内置国密 UKEY，全面符合国密标准，国密算法加密和认证，保证数据的安全性和真实性； 3、支持 8 路前端接入； 4、含 8 块 8T 硬盘； 5、接入 ≥32Mbps，储存 ≥32Mbps，转发 ≥16Mbps； 6、支持 4 路录像回放（单路 4Mbps 1080P）； 7、WEB 单客户端 4 路 1080P 4M 码流解码； 8、使用国密标准的 UKEY； 9、显示输出接口：1 个 VGA，2 个 HDMI； 10、网口：2 个千兆网口；	1/台	35000.00	35000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			11、含配套软件。				
25		中星电子	品牌型号：中星电子 VS-IPC8055S-R-F(F24Z1V5SV1) 摄像头： 1、支持 1/2.8 英寸图像传感器； 2、400 万像素 1920x1080@25fps 高清视频编码；最低照度，黑白 0.001lux(1/25s)@F1.4，彩色 0.01lux(1/25s) @F1.4； 3、4 倍 2.8~12mm 电动调焦镜头； 4、光圈范围 F1.4(W)~F2.8(T)； 5、支持 20 米红外补光； 6、支持 ROI、SVC、 支持扩展信息、加密 认证功能；信息安全标准支持 GB35114-2017，支持视频认证和加密（达到最高安全等级 C 级要求）； 7、内置国密芯片，全面符合国密标准、国密算法加密和认证，保证数据的安全性和真实性； 8、支持 GB/T.28181，ONVIF，VISS 等互联协议。	6/台	2100.00	12600.00	
26		普联技术有限公司	品牌型号：TP-LINK TL-SL1218MP 百兆 POE 交换机，16 口	1/台	2000.00	2000.00	
27		中星电子	品牌型号：中星电子 VS-UKEY-01 支持与 CA 系统协同颁发数字证书； 非对称运算（SM2）：不低于 5 次/秒 支持对称运算（SM4）：不等于 20Mbps/秒 支持的操作系统：win7 32/64 位；Linux	1/个	200.00	200.00	
28		山西省数字证书认证中心	品牌型号：山西 CA 数字证书 视频监控专用数字证书，国密双证书	9/套/3 年	600.00	5400.00	
十四、配套装修装饰费							

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(一)、指挥大厅 (不含 设备间、配电室)							
(1)、地面工程							
1	抛光砖	鹰牌	品牌型号: 鹰牌定制 抛光砖	1188/m ²	110.00	130680.00	
2	防滑砖	鹰牌	品牌型号: 鹰牌定制 防滑砖	95/m ²	170.00	16150.00	
3	静电地板	沈飞	品牌型号: 沈飞定制 静电地板	297/m ²	280.00	83160.00	
4	地毯	国产	品牌型号: 国产优质 地毯	386/m ²	140.00	54040.00	
5	地面找平	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 地面找平	1850/m ²	70.00	129500.00	
(2)、墙面工程							
1	墙面瓷砖	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 1、基层: 30 厚 1: 3 水泥砂浆找平层 2、中层: 自流平 3、面层: 墙面瓷砖	294/m ²	150.00	44100.00	
2	踢脚线	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 10cm 踢脚线	950/m	30.00	28500.00	
3	门套基础 及金属板门套 包边	中移系统集成 有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 阻燃板、不锈钢、辅料、人工	22/个	350.00	7700.00	
4	成品门	中移系统集成	品牌型号: 中移系统集成定制	22/樘	1400.00	30800.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		有限公司	成品门, 人工				
5	地弹簧玻璃门	国产	品牌型号: 国产优质定制	1/套	5600.00	5600.00	
6	电动玻璃大门	国产	品牌型号: 国产优质定制	1/套	28000.00	28000.00	
7	新增墙体	中移系统集成有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制新增墙体	2052/m ²	160.00	328320.00	
8	指挥大厅成品门	国产	品牌型号: 国产优质定制推拉隔音门(宽、高)	4/套	9000.00	36000.00	
9	进门接待区装饰	国产	品牌型号: 国产优质亚克力板, 木饰面板, 木龙骨	1/项	28000.00	28000.00	
(3)、吊顶工程							
1	矿棉板吊顶	中移系统集成有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制龙骨、材料、人工	1004/m ²	110.00	110440.00	
2	造型顶面石膏板吊顶	中移系统集成有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 1、龙骨: U60 镀锌轻钢龙骨系列 2、基层: 12mm 阻燃板(木基层刷防火涂料3遍) 3、面层: 9、5mm 石膏板(防火等级A级) 4、板缝贴胶带、点锈 5、腻子、打磨、刷乳胶漆。	546/m ²	210.00	114660.00	
3	冲孔铝板	中移系统集成有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制龙骨、材料、人工	300/m ²	210.00	63000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(4)、油漆工程							
1	墙面白色 乳胶漆	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 腻子、打磨、辅料、人工	4523/m ²	30.00	135690.00	
2	墙面亚光 漆或 烤漆	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 烤漆材料，辅料、人工	48/m ²	100.00	4800.00	
3	铝单板饰 面	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 材料，安装人工	415/m ²	250.00	103750.00	
4	软包（皮 革）	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 材料，安装人工	231/m ²	150.00	34650.00	
(5)、卫生间							
1	防水	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 材料 人工 下水管道等	95/m ²	60.00	5700.00	
2	洁具	国产	品牌型号：国产优质 马桶、洗手台等成品采购	31/项	2100.00	65100.00	
3	隔板、饰 面板、 给排水 管、排污 管等	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 材料 人工	80/m ²	280.00	22400.00	
(6)、窗帘							
1	天鹅绒窗 帘含	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 天鹅绒窗帘含遮光布及窗口透光膜处理	360/m ²	280.00	100800.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	遮光布及 窗口 透光膜处 理						
(7)、其他							
1	门牌、标 语等制 作	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 定制	1/项	3500.00	3500.00	
2	成品保护	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 成品保护	1/项	10000.00	10000.00	
3	垃圾处理	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 垃圾处理、搬运等	1/项	14000.00	14000.00	
4	热水机	国产	品牌型号：国产优质 进水方式：自动进水；温控方式：电子控温；内胆容量 (L)：≥10L	1/个	2100.00	2100.00	
(8)、成品采购							
1	办公桌、 椅	芬满	品牌型号：芬满定制 办公桌 1 张，规格、尺寸：现场确认	32/张	1400.00	44800.00	
		芬满	品牌型号：芬满定制 办公椅 1 张，规格、尺寸：现场确认	32/张	560.00	17920.00	
		芬满	品牌型号：芬满定制 桌前椅 2 张，规格、尺寸：现场确认	32/张	140.00	4480.00	
2	办公桌、 椅	芬满	品牌型号：芬满定制 办公桌 1 张，规格、尺寸：现场确认	6/张	2800.00	16800.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		芬满	品牌型号：芬满定制 办公椅 2 张，规格、尺寸：现场确认	36/张	140.00	5040.00	
3	办公桌、 椅	芬满	品牌型号：芬满定制 办公桌 1 张，规格尺寸：现场确认	1/张	1200.00	1200.00	
		芬满	品牌型号：芬满定制 办公椅 1 张，规格尺寸：现场确认	1/张	140.00	140.00	
4	办公桌、 椅	芬满	本次投标品牌型号：芬满定制 办公桌 1 张，规格尺寸：现场确认	1/张	15000.00	15000.00	
		芬满	本次投标品牌型号：芬满定制 办公椅 1 张，规格尺寸：现场确认	17/张	400.00	6800.00	
	三人沙发	芬满	品牌型号：芬满 FM-SF09 三人位	3/个	1800.00	5400.00	
5	单人沙发	芬满	品牌型号：芬满 FM-SF52 单人位	12/个	1000.00	12000.00	
	茶几	芬满	品牌型号：芬满 FM-CJ15 900W*450D*550H，采用优质环保高密度纤维 板基材，符合国际 E1 级标准；	10/个	700.00	7000.00	
6	茶几	芬满	品牌型号：芬满 FM-CJ20 750W*450D*550H，采用优质环保高密度纤维 板基材，符合国际 E1 级标准；	3/个	560.00	1680.00	
7	文件柜	芬满	品牌型号：芬满 FM-WJG45 材质：钢；开门数量：4 门；闭合方式：平开门式。层数 4 层。尺寸：850W*390D*1800H	44/组	630.00	27720.00	
	茶水柜	芬满	品牌型号：芬满 FM-CSG88 尺寸：900W*450D*850H。材质：钢；多功能多柜门三层；带 抽屉	1/项	12000.00	12000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	手摇式移动档案柜	芬满	品牌型号: 芬满 FM-DAG05 尺寸: 5400W*560D*2360H, 一组 6 个柜, 含导轨	1/组	7000.00	7000.00	
8	上下床	芬满	品牌型号: 芬满 FM-C6 尺寸: 2000W*1200D*1800H (上 90、下 1、2 米), 实木框架, 床板为杂木板	1/张	1000.00	1000.00	
	更衣柜	芬满	品牌型号: 芬满 FM-GYG62 材质: 冷轧钢板; 带锁防盗; 防火; 开门数量: 6 门; 闭合方式: 平开门式; 层数 3 层 尺寸: 900W*120D*1800H	4/个	630.00	2520.00	
9	中央空调 5P	美的	品牌型号: 克来沃 CFAN-X120TRQ4 5P, 变频冷暖嵌入式	7/项	8400.00	58800.00	
	中央空调 3P	美的	品牌型号: 克来沃 CFAN-X72TRQ4 3P, 变频冷暖嵌入式	15/项	4550.00	68250.00	
	中央空调 2p	美的	品牌型号: 克来沃 CFAN-X72TRQ4 3P, 变频冷暖嵌入式	3/项	4550.00	13650.00	
10	加厚铜管	国产	品牌型号: 国产 φ 6.35*壁厚 0.8, 12.7*壁厚 0.8, 保温厚度 15mm	220/米	56.00	12320.00	
	加厚铜管	国产	品牌型号: 国产 φ 6.35*壁厚 0.8, 15.9*壁厚 1.0, 保温厚度 15mm	820/米	60.00	49200.00	
	加厚铜管	国产	品牌型号: 国产 φ 9.52*壁厚 0.8, 15.9*壁厚 1.0, 保温厚度 15mm	380/米	70.00	26600.00	
	空调机身安装费	中移系统集成有限公司	品牌型号: 中移系统集成定制 空调机身安装费	25/个	1000.00	25000.00	
11	商用新风机	美的	品牌型号: 美的 XFHQ-3DZ-C 全效热交换器, 初效型, 风量 300m3/h	29/个	2000.00	58000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	新风机管道	国产	品牌型号：国产优质镀锌板	290/米	70.00	20300.00	
	新风机安装	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制新风机安装	29/个	560.00	16240.00	
12	打印机柜 (储物柜)	芬满	品牌型号：芬满 FM-CWG9 材质：冷轧钢板； 防火； 开门数量： 2 门； 闭合方式：平开门式； 层数 2 层； 尺寸： 600W*600D*450H	1/个	300.00	300.00	
	打印机	奔图	品牌型号：奔图 P3320D 黑白激光打印机 A4 打印机	3/个	900.00	2700.00	
(二)、指挥中心会议配套区							
1	地面铺贴	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制地面铺贴	100/m ²	170.00	17000.00	
2	地面铺鹅卵石	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制钢框架，塑木	320/m ²	170.00	54400.00	
3	花池	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制水泥花池	30/m ²	200.00	6000.00	
4	绿化	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制详见绿植清单	1/项	18000.00	18000.00	
5	户外桌椅	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制户外桌椅	1/项	2800.00	2800.00	
6	阳光房	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制钢框架玻璃	1/项	21000.00	21000.00	
7	水花池座位	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制水花池座位	6/项	4500.00	27000.00	
8	回填土	中移系统集成	品牌型号：中移系统集成定制	1/项	28000.00	28000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		有限公司	种植土				
9	水电铺设	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制水电铺设	1/项	10000.00	10000.00	
10	防水	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制防水	612/m ²	60.00	36720.00	
一、音频扩声系统							
(1)、指挥大厅							
1	会议主机软件	迪士普	品牌型号：迪士普定制 1、支持会务管理、表决管理、视频控制的综合会议平台，采用 C/S 软件架构，支持 Windows 系统； 2、支持基本话筒设置，摄像头跟踪，会场管理，投票表决、发言控制；支持会议系统实现：签到、表决、投票、打分、发言计时、图片自定义、呼叫服务；如倒水或服务、短信息推送及广播功能、钟表计时等功能； 3、支持软件巡检话筒工作状态及故障报错功能；支持对单元进行编号，并实时在线检测单元状态； 4、支持会场管理，与会人员档案信息录入； 5、支持会议议程管理：分为议程制作、议程控制、议程查询，支持会议权限保密机制； 6、支持投票表决管理功能； 7、支持表决结果的下载保存； 8、支持会议单元的位置可按照会场的实际布局来设计成可视化操作界面； 9、支持控制单个话筒的开启或关闭，并可一次性关闭所有开启的话筒；	1/套	5000.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			10、支持发言控制功能，可对代表列表. 已发言列表. 申请列表. 发言列表四大列表单元的状态进行实时管控，可对与会人员需要服务/加水等呼叫服务时做出及时响应。支持代表单元的发言时间控制。				
(2)、会议室							
1	会议主机 软件	迪士普	品牌型号：迪士普定制 1、支持会务管理、表决管理、视频控制的综合会议平台，采用 C/S 软件架构，支持 Windows 系统； 2、支持基本话筒设置，摄像头跟踪，会场管理，投票表决. 发言控制；支持会议系统实现：签到. 表决. 投票. 打分. 发言计时. 图片自定义. 呼叫服务，如倒水或服务. 短信息推送及广播功能. 钟表计时等功能； 3、支持软件巡检话筒工作状态及故障报错功能；支持对单元进行编号，并实时在线检测单元状态； 4、支持会场管理，与会人员档案信息录入； 5、支持会议议程管理：分为议程制作. 议程控制. 议程查询，支持会议权限保密机制； 6、支持投票表决管理功能； 7、支持表决结果的下载保存； 8、支持会议单元的位置可按照会场的实际布局来设计成可视化操作界面； 9、支持控制单个话筒的开启或关闭，并可一次性关闭所有开启的话筒； 10、支持发言控制功能，可对代表列表. 已发言列表. 申请列表. 发言列表四大列表单元的状态进行实时管控，可对与会人员需要服务/加水等呼叫服务时做出及时响应。支持代表单元	1/套	5000.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			的发言时间控制。				
二、分布式指挥调度系统							
(1) 指挥大厅大屏							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 基本需求： 1、支持多终端同步控制能力，实现多控制终端 状态自动同步，实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权限； 3、支持通过网络对输入输出节点固件进行批量更新，可以将系统的各项设置参数进行备份，方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能，便于对输入进行排查、处理	32/套	500.00	16000.00	
(2) 指挥大厅操作席							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 基本需求： 1、支持多终端同步控制能力，实现多控制终端 状态自动同步，实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权限； 3、支持通过网络对输入输出节点固件进行批量更新，可以将系统的各项设置参数进行备份，方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能，便于对输入进行排查、处理	64/套	500.00	32000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(3) 指挥大厅多媒体							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 基本需求： 1、支持多终端同步控制能力，实现多控制终端 状态自动同步，实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权限； 3、支持通过网络对输入输出节点固件进行批量更新，可以将系统的各项设置参数进行备份，方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能，便于对输入进行排查、处理	26/套	500.00	13000.00	
(4) 指挥大厅中控系统							
1	平板电脑中控界面控制软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-SYSTT 基本需求： 1、可支持国产硬件和操作系统，提供跨平台操作能力，可支持龙芯、飞腾、申威、MPRC 以及麒麟、磐石等国产操作系统上； 2、支持多终端同步功能，实现多个控制终端状态自动同步； 3、软件具备二次开发功能，可根据客户需求定制开发；支持资源管理功能，支持树形、列表等信号源 显示形式，支持模糊查，支持信号源收藏，支持轮巡功能； 4、软件界面具备信号预览功能，将所有输入源信号画面实时预览到平板； 5、具备手势化操作功能，用户直接通过手势化拖拽的方式可将任意信号源上屏，支持全屏信号漫游、任意开窗、任意画	2/套	5000.00	10000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			面放大缩小，实现画中画功能； 6、软件具备网络画面监控功能； 7、软件具备集中控制管理功能，可任意添加第三方协议 RS232、RS485 协议控制的设备管理，如大屏、投影、电视、灯光等一体化集中智能控制管理； 8、软件具备预案自动设定管理功能，用户可根据自己的操作习惯任意添加预案动作设定，并一键调用，数量不限； 9、软件具备定时控制功能，在规定的时间内可执行预先设定好的动作； 10、软件具备权限分配功能，可设定一个管理员和多个用户权限，数量不限，管理员用户可任意添加用户，任意设定控制权限，可随时添加删除； 11、软件支持对接第三方安防平台，支持云台控制，支持解码 IPC。				
2	综合管控管理平台软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR CR-MIControl T11 基本需求： 1、实现节点在线检测功能，节点健康情况检测，同时支持节点工作状态指示（在线，故障情况），节点网络情况，实时码率显示，支持节点内存、cpu 使用情况，节点工作活跃情况； 2、支持记录用户登陆情况，用户活跃情况； 3、支持显示系统不同类型节点数量分布情况； 4、支持用户编辑功能，支持用户拼接开窗模式，自定义节点 ip、id，支持用户增减节点； 5、支持多平台登陆，模式自动同步，全面完美支持龙芯、飞腾、申威、MPRC 以及麒麟、磐石等国产操作系统之上；	1/套	2500.00	2500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			<p>6、实现对整个系统的运维可视化，模块单元的概况总览，模块单元的健康状态和可用情况，核心资源的重要指标实时分析，全天候扫描监控模块单元运行状况；</p> <p>7、支持多维可视化大数据展示；</p> <p>8) 支持网页版 KVM，在突发事件发生时，非专业人员可通过网络远程对指挥中心相关业务电脑进行控制。</p>				
3	分布式调度平台	天誉创高	<p>品牌型号：CREATOR CR-MTControl-TT2</p> <p>基本需求：</p> <p>1、支持安装在平板或者PC机等终端上；</p> <p>2、支持后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程，多平台解析软件，可根据用户要求定制化 管理界面，设置多级管理权限，软件运稳定界面友好、简学易用；</p> <p>3、支持在终端上预览所有单元发出的视频，可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠，对应的物理拼接屏实现和终端完全一样的视频组合方式，以可视化的方式，实现“所见即所得”；</p> <p>4、支持终端可感知单元控制的设备的状态和数据，终端可在视频预览框直接对设备进行控制，终端能预览海康、大华等主流 IPC 视频；</p> <p>5、支持终端可实时反馈光感检测、PM2.5 检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果；</p> <p>6、支持信号源树形展示，可设置角色、操作管理员权限；</p> <p>7、集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统，集成可视化管理和一体化控制为一体；</p> <p>8、后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程，多平台解析软件，可根据用户要求定制化管理 界面，设置多级管理权限，</p>	1/套	5000.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			软件运稳定界面友好、简学易用； 9、在平板终端可预览所有单元发出的视频, 可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠, 对应的物理拼接屏实现和平板终端完全一样的视频组合方式, 以可视化的方式, 实现“所见即所得”； 10、平板终端可感知单元控制的设备的状态和数据, 平板终端可在视频预览框直接对设备进行控制, 平板终端能预览原有的主流IPC视频； 11、一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案PPT控制、播放软件控制等功能。				
(5) 会议室							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号: CREATOR 定制 1、支持多终端同步控制能力, 实现多控制终端状态自动同步, 实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理, 权限可细化到每个节点和节点上的功能, 影像的显示预览, 切换, 拼接, 中控等可分别设置权限； 3、支持对输入输出节点固件进行批量更新, 可以将系统的各项设置参数进行备份, 方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能, 便于对输入进行排查、处理。	11/套	500.00	5500.00	
(6) 接待室							
1	分布式节点嵌入	天誉创高	品牌型号: CREATOR 定制 1、支持多终端同步控制能力, 实现多控制终端状态自动同	2/套	500.00	1000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
	式软件		步， 实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权限； 3、支持对输入输出节点固件进行批量更新，可 以将系统的各项设置参数进行备份， 方便进行数据恢复 ； 4、支持输入信号丢失检测功能， 便于对输入进行排查、处理。				
(7) 研判室 (2 间)							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 1、支持多终端同步控制能力， 实现多控制终端 状态自动同步， 实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权限； 3、支持对输入输出节点固件进行批量更新，可 以将系统的各项设置参数进行备份， 方便进行数据恢复 ； 4、支持输入信号丢失检测功能， 便于对输入进行排查、处理。	20/套	500.00	10000.00	
(8) 综治办公室 (1 间)							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 1、支持多终端同步控制能力， 实现多控制终端 状态自动同步， 实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览，切换，拼接，中控等可分别设置权	10/套	500.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
			限； 3、支持对输入输出节点固件进行批量更新，可将系统的各项设置参数进行备份，方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能，便于对输入进行排查、处理。				
(9) 办公室 (3 间)							
1	分布式节点嵌入式软件	天誉创高	品牌型号：CREATOR 定制 1、支持多终端同步控制能力，实现多控制终端 状态自动同步，实现多区域互联互通、指挥功能； 2、支持多用户权限管理，权限可细化到每个节点和节点上的功能，影像的显示预览、切换、拼接、中控等可分别设置权限； 3、支持对输入输出节点固件进行批量更新，可将系统的各项设置参数进行备份，方便进行数据恢复； 4、支持输入信号丢失检测功能，便于对输入进行排查、处理。	15/套	500.00	7500.00	
三、安防监控系统							
(1)、视频监控系统							
1	综合监控平台	海康威视	品牌型号：海康威视 iVMS-9000N-S17R/C500 1. 支持 500M 接入带宽，可接入 200 台设备，500 路高清网络视频； 2. 支持冗余电源，双操作系统设计，充分保障设备运行可靠性； 3. 支持硬盘热插拔，支持 RAID1、RAID5。	1/套	38500.00	38500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
(三) 定制软件开发清单							
雪亮专题							
1	视频监控 联网平台分 析	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 前端设备在线统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
2		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 前端设备离线数量统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
3		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 前端设备访问量统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
4		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 算法类型摄像机数量统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
5		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 区域分类摄像机数量统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
6		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 服务器类型统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
7		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 服务器数量及设备在线情况信息	1/项	2000.00	2000.00	
8	用户数据 可视化	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 当前系统用户总数统计信息	1/项	2000.00	2000.00	
9		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 按照用户类型统计对应用户数量图形信息	1/项	2000.00	2000.00	
10		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 展示用户登录使用时长统计图形	1/项	2000.00	2000.00	
11		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 展示用户登录使用次数统计图形	1/项	2000.00	2000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
12		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 分析高频用户排行图形	1/项	2000.00	2000.00	
13	地图可视 化	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 地图定位	1/项	2000.00	2000.00	
14		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 地图展示	1/项	2000.00	2000.00	
15		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 报警实时展示	1/项	2000.00	2000.00	
16		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 视频监控展示	1/项	2000.00	2000.00	
17		部门数据 可视化	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 部门系统用户总数统计	1/项	2000.00	2000.00
18	中移系统集成 有限公司		品牌型号：中移系统集成定制开发 部门用户登录使用总时长统计	1/项	2000.00	2000.00	
19	中移系统集成 有限公司		品牌型号：中移系统集成定制开发 部门用户登录使用总次数统计	1/项	2000.00	2000.00	
20	中移系统集成 有限公司		品牌型号：中移系统集成定制开发 部门当前在线人数统计	1/项	2000.00	2000.00	
21	布控任务 分析	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 黑名单人员布控任务数量分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
22		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 白名单人员布控任务数量分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
23		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 黑名单车辆布控任务数量分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
24		中移系统集成	品牌型号：中移系统集成定制开发	1/项	2000.00	2000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注	
		有限公司	按白名单库名称统计布控人员数量					
25		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 按黑名单库名称统计布控人员数量	1/项	2000.00	2000.00		
26	系统预警 分析	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人脸黑名单任务实时抓拍 TOP3	1/项	2000.00	2000.00		
27		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人脸黑名单当日预警总数信息	1/项	2000.00	2000.00		
28		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人脸黑名单预警近一年总数统计	1/项	2000.00	2000.00		
29		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人脸黑名单预警趋势，统计近一周/月每天预警数量	1/项	2000.00	2000.00		
30		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人脸白名单预警趋势，统计近一周/月每天预警数量	1/项	2000.00	2000.00		
31		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 车辆实时抓拍 TOP5	1/项	2000.00	2000.00		
32		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 车辆当日预警总数信息	1/项	2000.00	2000.00		
33		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 车辆预警近一年总数信息	1/项	2000.00	2000.00		
34		重点场所 监测	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人员地区占比统计	1/项	2000.00	2000.00	
35			中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 区域人员类型统计	1/项	2000.00	2000.00	
36	中移系统集成 有限公司		品牌型号：中移系统集成定制开发 区域房屋数量统计	1/项	2000.00	2000.00		

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
37	联合评估	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各部门累计积分排行分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
38		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 联合会议主题、日期和评分展示	1/项	2000.00	2000.00	
39		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人员积分排行分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
40		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 战果统计	1/项	2000.00	2000.00	
41	业务协同	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 展现各类政法关切的事件信息	1/项	2000.00	2000.00	
42		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各类重点人群，分析分布情况信息	1/项	2000.00	2000.00	
43		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各类重点人群，分析分布情况信息	1/项	2000.00	2000.00	
44		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 区域地图可视化展示	1/项	2000.00	2000.00	
45		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各类资源在地图中展示	1/项	2000.00	2000.00	
46	风险分析	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重大事项数量统计	1/项	2000.00	2000.00	
47		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重大事项预警列表	1/项	2000.00	2000.00	
48		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重大事项详细信息	1/项	2000.00	2000.00	
49		中移系统集成	品牌型号：中移系统集成定制开发	1/项	2000.00	2000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		有限公司	重大事项处理跟踪				
50		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 社会民意分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
51		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 决策意见分析信息	1/项	2000.00	2000.00	
12345 办件数据分析展示专题							
52	热线运行 概览	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 按照年月日对热线受理量和结案量分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
53		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 热线投诉诉求 TOP5 类型统计	1/项	3000.00	3000.00	
54		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 热线受理内容关键词、历史词统计	1/项	3000.00	3000.00	
55	重点数据 分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重点关注的区域年月日热线量统计	1/项	3000.00	3000.00	
56		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 针对核酸、疫苗、接种重点事项统计	1/项	3000.00	3000.00	
57		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 针对市民重点投诉的区域统计	1/项	3000.00	3000.00	
58		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 市民重点投诉的内容统计	1/项	3000.00	3000.00	
59	办件数据 分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 语音、微信、网站、其他受理渠道办件量信息	1/项	3000.00	3000.00	
60		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 今日、昨日、本周、本月等不同时间条件下的热点问题图表 统计信息	1/项	3000.00	3000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
61		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 办件状态按已处置、新接报进行分类展示	1/项	3000.00	3000.00	
62		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 对月平均办件呼入量的计算并实时更新，实现今日呼入量的叠加展示，提供动态图表更新和展示	1/项	3000.00	3000.00	
63		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 通过人才引进、企业入驻、项目推进等多个维度分析展示海口营商的相关数据	1/项	3000.00	3000.00	
64	营商类办件分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 通过 12345 营商业务联动系统联动相关职能单位，同步营商相关数据	1/项	3000.00	3000.00	
65		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 通过展示营商办件的办理全过程，办件分类和分布情况，办件反馈处理结果及周期，进行营商办件效能分析	1/项	3000.00	3000.00	
66		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各项办件的具体办理进展和办理效率分析数据	1/项	3000.00	3000.00	
67		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 各司法调解类办件的处置效能等相关指标的分析汇总	1/项	3000.00	3000.00	
68	调解类办件分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 为管理部门及主要领导随时提供具体的工作总量，排名情况统计	1/项	3000.00	3000.00	
69		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 司法调解各事项所占比例和具体办件清单统计	1/项	3000.00	3000.00	
70		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 多元化纠纷调解的组织结构，人员组成情况统计	1/项	3000.00	3000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
71		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 汇总调解人员整体结构，掌握调解力量具体分布、责任范围、 以及各责任区域人员的工作情况	1/项	3000.00	3000.00	
72	人才引进 类咨询分 析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 每日、每周、每月人才引进类问题总数量统计	1/项	3000.00	3000.00	
73		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 常见人才引进咨询问题 TOP5 统计	1/项	3000.00	3000.00	
74		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 已解决人才引进类问题统计	1/项	3000.00	3000.00	
75	预警类办 件分 析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 城市舆情分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
76		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 热点问题水电气分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
77		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 突发事件分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
78		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 经济创新预警分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
79		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 超期逾期案事件分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
80	服务评价	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 按照接到进行满意度排行分析	1/项	3000.00	3000.00	
81		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 今日、昨日、本月、今年维度进行实时满意度排行分析信息	1/项	3000.00	3000.00	
82		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 突出问题排名统计	1/项	3000.00	3000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
83	疫情防控类	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 在全年的办件当中，展示受理型冠状病毒疫情相关问题办件统计分析分析及办结率	1/项	3000.00	3000.00	
84		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 展示防疫物资供给、复工复产复学和返琼相关政策等	1/项	3000.00	3000.00	
85	系统运行态势监测	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 系统每日诉求数量、等级、类别明细	1/项	3000.00	3000.00	
86		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 最近一周诉求数量、等级、类别统计	1/项	3000.00	3000.00	
社会综合治理分析							
87	社会综合治理概况	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 整体展现社会综合治理概况	1/项	2500.00	2500.00	
88		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有人口数据分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
89		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 人口画像分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
90		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 综治事件分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
91		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 特殊人群分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
92		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 组织机构分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
93		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 涉事区域分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
94		中移系统集成	品牌型号：中移系统集成定制开发	1/项	2500.00	2500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		有限公司	地图分布概览信息				
95	特殊人群 情况	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 特殊人群分类占比分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
96		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 特殊人群区域占比分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
97		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 特殊人群关联案件分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
98	重点青少 年	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重点青少年类型分析统计	1/项	2500.00	2500.00	
99		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重点青少年年龄分布分析统计	1/项	2500.00	2500.00	
100		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 重点青少年地域分布分析统计	1/项	2500.00	2500.00	
101	校园及周 边 安全分析	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 学校周边重点人员统计	1/项	2500.00	2500.00	
102		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 学校周边重点场所及出租房统计	1/项	2500.00	2500.00	
103		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 安全隐患分布分析	1/项	2500.00	2500.00	
104	实有人口	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有人口组成分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
105		中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有人口数据变化趋势分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
106	实有房屋	中移系统集成 有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有房屋组成分析信息	1/项	2500.00	2500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
107		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有房屋数据变化趋势分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
108		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 实有房屋总数统计	1/项	2500.00	2500.00	
109	护路护线 事件	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 护路护线事件每月数量统计	1/项	2500.00	2500.00	
110		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 事件数量排行信息	1/项	2500.00	2500.00	
111	网格工作 动态	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 网格员上报事件数量统计	1/项	2500.00	2500.00	
112		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 网格数量统计	1/项	2500.00	2500.00	
113		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 网格事件上报	1/项	2500.00	2500.00	
114	社会治安	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 社会治安事件分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
115		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 社会治安事件变化趋势分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
116	两新组织	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 组织区域分布分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
117		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 组织分类分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
118		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 组织规模分析信息	1/项	2500.00	2500.00	
119	机构队伍	中移系统集成	品牌型号：中移系统集成定制开发	1/项	2500.00	2500.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
		有限公司	综治队伍构成及工作概况信息				
120		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 综治队伍分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
121		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 工作概况按类型统计	1/项	2500.00	2500.00	
122	视图资源展示	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 视图资源地图分布	1/项	2500.00	2500.00	
123		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 视图资源分类统计	1/项	2500.00	2500.00	
124		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 视图资源在离线统计	1/项	2500.00	2500.00	
125		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 支持视频实况播放	1/项	2500.00	2500.00	
126		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 支持视频回放查看	1/项	2500.00	2500.00	
环保专题展示							
127	秸秆焚烧报警统计	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 通过对接昌江综合治理视频监控平台将报警信息进行统计	1/项	4000.00	4000.00	
128		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 将发现的疑似火警指定监控终端发出声光报警进行展示	1/项	4000.00	4000.00	
129		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 设置通过或语音方式通知值班人员对火情进行核实，统计上报	1/项	4000.00	4000.00	
130	秸秆垃圾禁烧处置	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 对秸秆垃圾禁烧处置机构、地名等资源的添加	1/项	4000.00	4000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
131	机构分布	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 对秸秆垃圾焚烧处置机构、地名等资源的修改	1/项	4000.00	4000.00	
132		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 对秸秆垃圾焚烧处置机构、地名等资源的删除	1/项	4000.00	4000.00	
133		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 对秸秆垃圾焚烧处置机构在 GIS 平台上的实时定位显示	1/项	4000.00	4000.00	
134	秸秆焚烧事件处理分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 秸秆焚烧事件实时上报展示	1/项	4000.00	4000.00	
135		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 秸秆焚烧事件实时统计	1/项	4000.00	4000.00	
136		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 将卫星热点、视频告警、瞭望巡护的上报的信息进行统计分析	1/项	4000.00	4000.00	
137		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 通过事件处理全过程，事件反馈处理结果及周期，进行秸秆焚烧事件处理效能分析	1/项	4000.00	4000.00	
138	焚烧事件地点分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 近期发生焚烧事件地点统计	1/项	4000.00	4000.00	
139		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 统计分析焚烧事件地点 TOP 排名	1/项	4000.00	4000.00	
140	人员组织管理	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 展示隶属机构及所在地，管理相应防火机构人员详细信息	1/项	4000.00	4000.00	
141		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 事件发生时，根据发生地快速联系就近扑救力量	1/项	4000.00	4000.00	
142	环境数据实时监测	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 环境实时数据检测	1/项	5000.00	5000.00	

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
143		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 传感器数据实时展示	1/项	4000.00	4000.00	
144		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 在地图上显示环境监测传感器的位置分布	1/项	4000.00	4000.00	
145		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 采样次数分析信息	1/项	4000.00	4000.00	
146		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 达标率分析信息	1/项	4000.00	4000.00	
147	设备报警 分析	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 报警次数分析信息	1/项	4000.00	4000.00	
148		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 环境温度达标率分析信息	1/项	4000.00	4000.00	
149		中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制开发 环境湿度达标率分析信息	1/项	4000.00	4000.00	
(四) 系统集成							
1	系统集成 实施费	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 含软硬件安装服务、项目服务、调试等实施费用	1/项	950000.0 0	950000.00	
(五) 其它费用							
1	网络租赁 费	中国移动通信集团海南有限公司	品牌型号：中国移动 1000M 裸光纤 指挥大厅接入电子政务外网，主备两条 1000M 裸光纤	2/条	3600.00	7200.00	按照建设期 6 个月
2	网络租赁 费	中国移动通信集团海南有限公司	品牌型号：中国移动 500M 裸光纤 公安网、视频专网、应急专网，主备 2 条 500M 裸光纤，按照 建设期 6 个月	6/条	3600.00	21600.00	按照建设期 6 个月

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/ 单位	单价	单项总价	备注
3	网络租赁费	中国移动通信集团海南有限公司	品牌型号：中国移动 20M 专线 视频会议联网 20M 专线，按照建设期 6 个月	2/条	6000.00	12000.00	按照建设期 6 个月
4	系统迁移费	中移系统集成有限公司	品牌型号：中移系统集成定制 公共安全视频联网设备/会商系统	8/项	10000.00	80000.00	
			总价			15617668.00	

投标单位：中移系统集成有限公司（公章）

法定代表人（或授权代理人）：乔强（签字或盖章）

日期：2023 年 12 月 27 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。